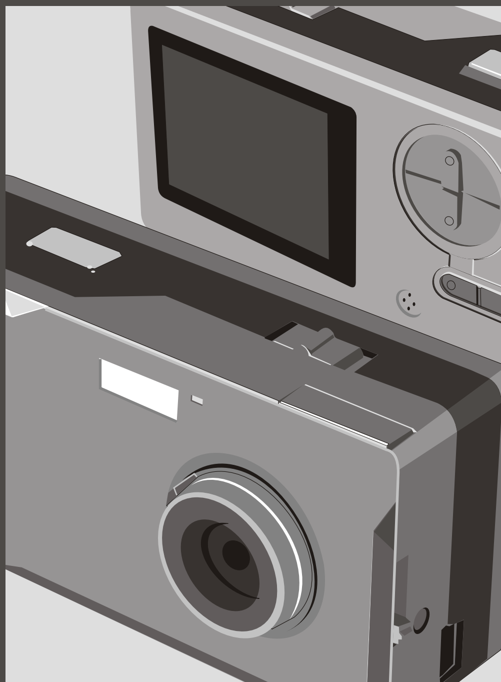
AIPTEK®

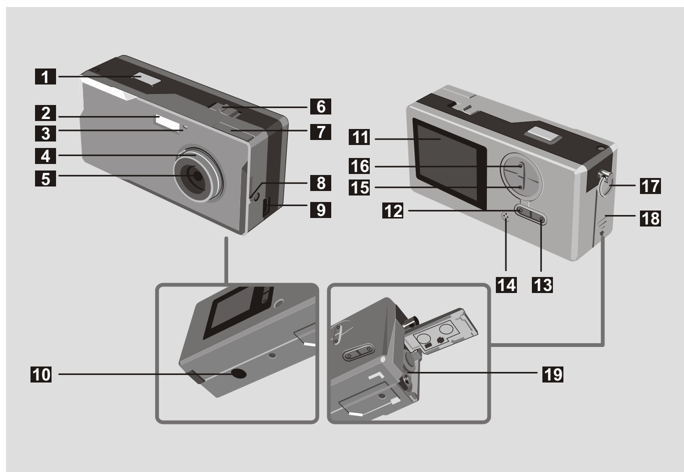
PocketCam Slim 3000F



User Manual ENGLISH

The parts

For detailed operation information, please refer to the page number in the bracket.

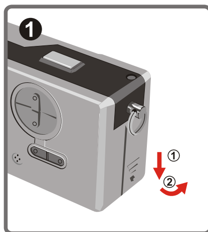


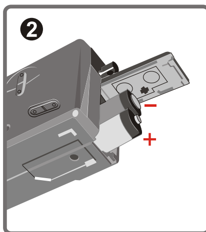
1 Shutter	11 LCD display
2 Flash strobe	12 LCD status and backlight button (6)
3 LED Indicator	13 Mode button MODE (6)
4 Focus (5)	14 Built-in microphone
5 Lens	15 Control button (Zoom-in) ▲ ZOOM ▼ (4,6)
6 Power switch (5)	16 Control button (Zoom-out)
7 Viewfinder	17 Strip hookStrap holder
8 Viewfinder (Eject button)	18 Battery cover (3)
9 USB port (13, 15)	19 Battery compartment (3)
10 Stand hole	

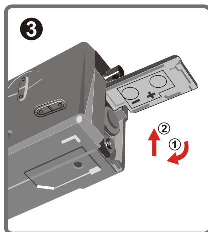
Hook up the power

Please use two AAA 1.5V batteries

! We recommend you use alkaline batteries







1. Open the battery cover

2. Insert two AAA batteries
   Follow the battery installation as shown.

3. Close the battery cover

Battery Life

Taking Still Pictures	Battery Life (minutes)	Number of pictures (without flash)
Use LCD ON	Approximately 60-70	Approximately 650
Use viewfinder (LCD OFF)	Approximately 100-120	Approximately 950

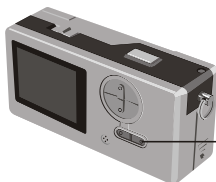
*Above data is for using alkaline batteries and in 25 ˚ C, pictures are taken every four seconds.

! Notes:

- Battery life will be shorter in the following conditions.
  ~ Taking snapshot at low temperature.
  ~ Turn on/off power repeatedly.
- The above table is for reference only.
- Using flash light will decrease the number of pictures to be taken.

How to use MODE button

You can use the MODE button to take and playback pictures or shift between all modes.



Mode Sequence

1. Still Picture mode
2. Preview mode
3. AVI Movie mode
4. Self-Timer mode
5. SETUP SETUP mode

! Press and hold the mode button for two seconds in any mode. Your camera will automatically change to Still Picture mode.

How to use CONTROL button

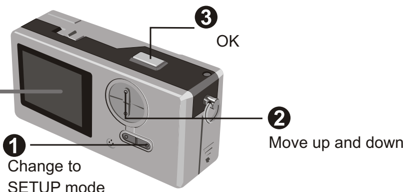
► Still Picture mode or Self-Timer mode

You can use the CONTROL button to focus the picture. Press the upper button to zoom in and press the lower button to zoom out.

! Please see [Focus] in [Taking Sill Picture] for details.

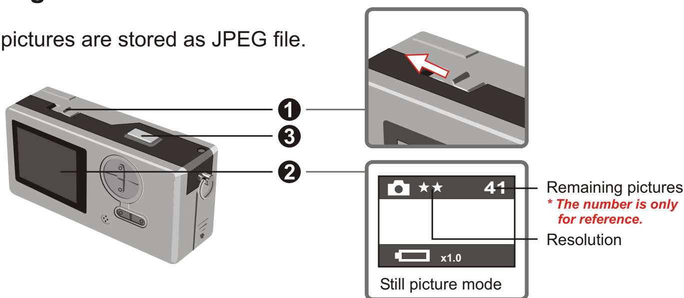
► SETUP Mode SETUP
Use CONTROL buttons





Taking Still Pictures

Still pictures are stored as JPEG file.



! ★★ icon stands for 1600x1200 pixels. For detailed information on setting, please refer to SETUP mode.

---

1. Before you take still pictures, please power on your camera.

---

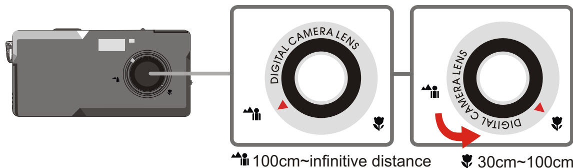
2. Make sure your camera is in Still Picture mode.

---

3. Press the shutter button.
   The sound generated by the shutter tells you that the screen has been closed and opened. You can take the next snapshot.

! Focus for snapshot of near objects (30 - 100cm)

Before you take snapshot of objects less than 100cm to you, please adjust the focus to ; and return to before you take snapshot normally.



! Automatic power shutoff

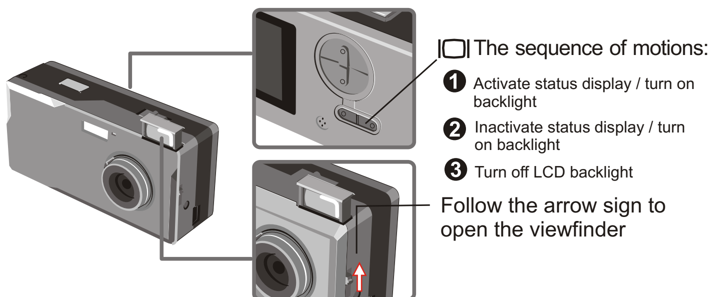
If your camera is motionless for 60 seconds when you take snapshot or play the pictures, the camera will be turned off to save energy.

Please turn on power when you use your camera again.

The automatic power shutoff works only when you use batteries. If you plug connector into USB hole, the automatic power shutoff does not work.

► Viewfinder

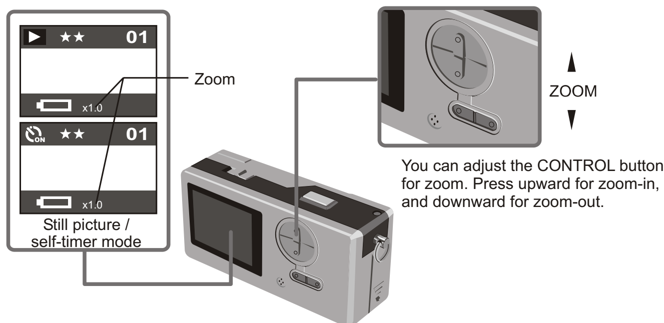
To save the energy of batteries, you can turn off the backlight of LCD and take snapshot through viewfinder.



! Your viewfinder is designed in a special manner. To watch the viewfinder, you should keep your eyes 30 - 45 cm to the viewfinder.

► Zoom

You can use the zoom when you take still pictures and self-timer .s



! You can adjust the zoom digitally in 5 sections ranging from 1.0X - 4.0X.

▶ Self-timer

When you use self-timer, you can take the snapshot of the objects 10 seconds after you press the shutter.

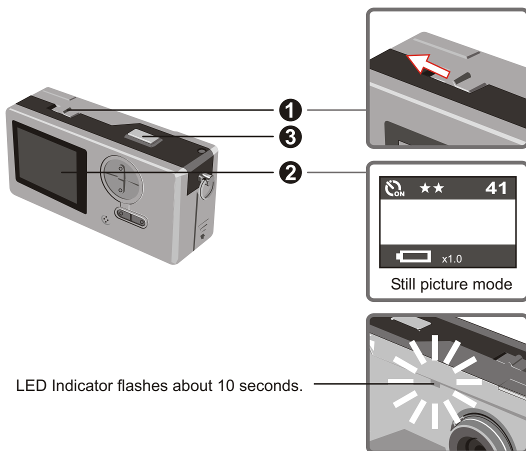
❶ Turn on power. ⏻

❷ Press the MODE button and switch to self-timer mode.

❸ Press shutter.

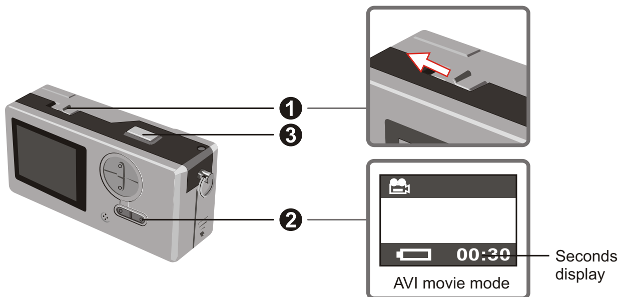
The LED indicator flashes for about 10 seconds. The snapshot is taken as soon as the LED indicator goes out.

Please remember, you cannot cancel the self-timer after the shutter is pressed.



Recording AVI movies

Movies with sound are stored in AVI format.



---

❶ Please follow the arrow sign to turn on power ⏻ before recording AVI movie.

---

❷ Switch to AVI movie mode.

---

❸ Press shutter to start the recording:

The AVI movies will be taken when the shutter key is pressed and will be saved every 30 seconds. The length of the movie depends on camera memory capacity.

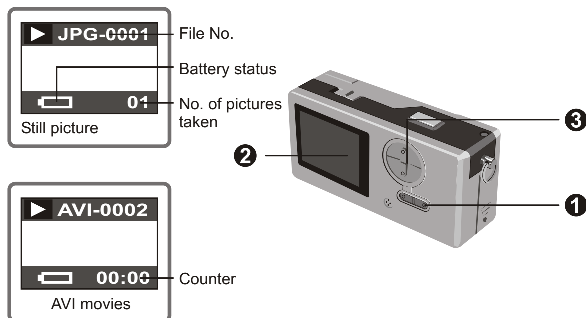
---

❹ Press shutter again to stop the recording:

Press the shutter key again will stop the recording.

! The resolution of AVI movie is 320 X 240.

Play the still pictures and AVI Movies



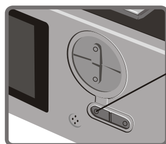
! Switch from preview to AVI movies, your camera starts playing if you do not press other button in 1 second.

1 Switch to preview mode. ▶

2 The last taken still picture or AVI movie appears on the screen.

3 Press Up (Down) button to preview the still picture or AVI Movies forwardly (or reversibly).

! You can turn off the status display to increase the size of visible area on the LCD.



Sequence of motions:

1 Activate status display / turn on backlight

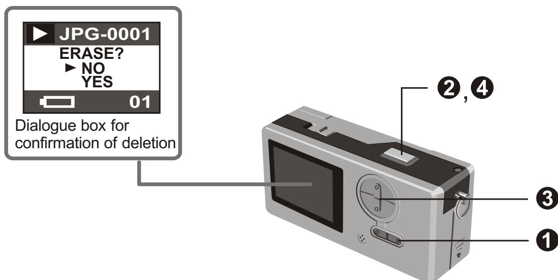
2 Inactivate status display / turn on backlight

3 Turn off LCD backlight

! 1. When AVI Movies are downloaded to PC, the sounds of the movie will be played.

2. When AVI Movies are played on the camera, the sound will not be played.

Delete the still pictures and AVI movies



❶ Switch to the preview mode ▶

The last taken still picture or AVI movie appears on the screen.

Press Up (Down) button to preview the still picture or dynamic picture forwardly (or reversibly).

---

❷ Press shutter, you will see the dialogue box for confirmation of deletion on the screen.

---

❸ Press Down (Up) button to select YES or NO.

---

❹ Press shutter again to confirm and the picture will be deleted.

View the pictures on PC

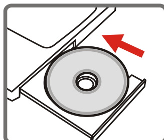
You can view the pictures and films taken by your camera on your PC. You can use the applied software for modification. You can also attach the pictures to e-mails.

> ! Caution: be sure you have installed the driver before you connect your camera to your PC. If you connect USB cable first, you will not be able to install the driver.

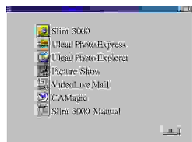
► Install the driver and camera programs for Slim 3000.

❶ Turn on PC.

❷ Place the CD in the CD-ROM.







The title appears on the screen in a few seconds.

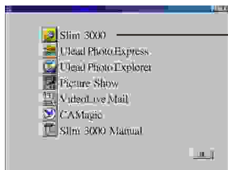
If no title appears on screen

① Double-click the icon "My computer".

② Double-click the icon CD-ROM ("Slim 3000 (E:)*")

*The drive of CD varies, depending on how your PC is set up.

❸ Move mouse to "Slim 3000" and single-click left key of mouse.



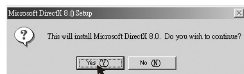
Single-click the left key of mouse at "Slim 3000 ".



Start installing driver and camera program. The "InstallShield Wizard" picture appears.

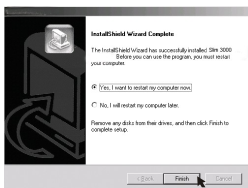
❹ Click the left key of mouse at "NEXT"





Installation begins. Follow the instructions shown on the picture to install DirectX8.0 driver step by step.

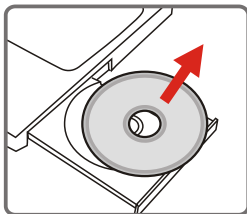
❺ Follow the instructions shown on the screen to quit the installation program.



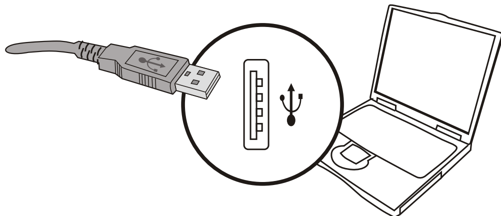
Installation begins. You will see the picture of completion as soon as installation is completed.

The album driver is available for use after your PC is restarted.

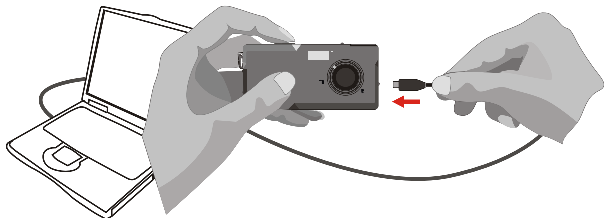
❻ CD-ROM pops out from your PC. Take the CD out.



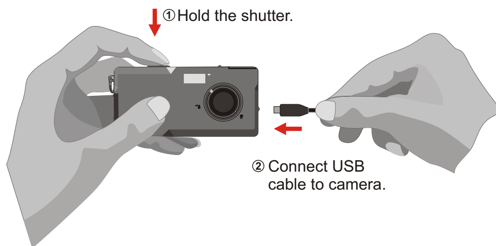
❼ Connect USB cable to the USB receptacle of PC.



❽ Connect the other end of USB cable to camera to complete the installation of "Removable Disk".



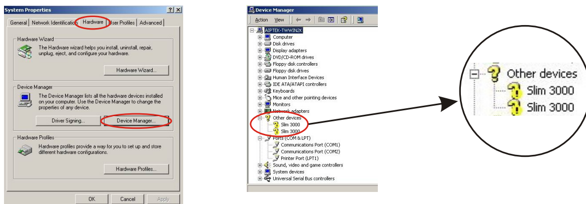
❾ Hold the shutter and connect USB cable to camera again to complete the installation of PC camera driver.



NOTICE:

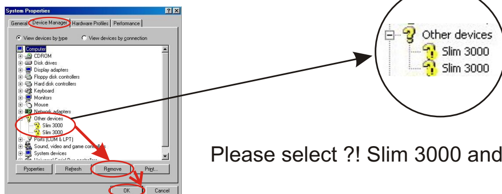
Please follow the steps to reinstall Slim 3000 if you connect the camera and PC via USB cable without installing Slim 3000 first.

1. Please click Start -> Setting -> Control Panel -> System.
2. Select Hardware tab under System list -> Device Manager.
   A. For Windows XP / 2000 User:



Please select the icon Slim 3000 and remove it.

B. For Windows 98SE / ME User:



Please select ?! Slim 3000 and remove.

3. Unplug the USB cable from PC.
4. Place the Slim 3000 drive disk into your CD-ROM to install Slim 3000.
5. After the installation is completed, connect the USB cable to PC again and start to use the camera.

► View the pictures saved in Camera through Windows

❶ Turn on PC and activate Windows.

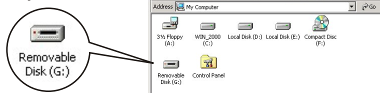
❷ Connect USB cable to the USB receptacle of PC.
Connect the other end of USB cable to the camera.

❸ Double-click the icon of "My computer".

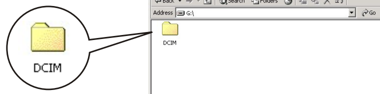


! You can also use Cam Manager to view the pictures saved in PC.

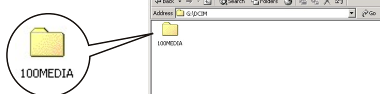
❹ Double-click mouse to identify the new "Removable Disk".



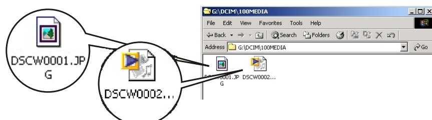
❺ Double-click "DCIM" file holder.



❻ Double-click "100MEDIA" file holder.



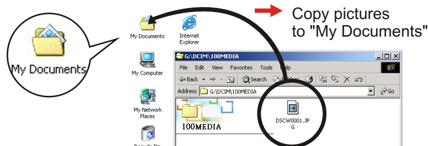
❼ Double-click picture or AVI.



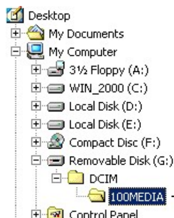
To play AVI dynamic picture, you need to install Windows Media Player (recommended) and DirectX8 driver.

Copy pictures to your PC

Drag the picture to "My Documents"



▶ Picture's positions and picture files



Including the files of still pictures and dynamic pictures

Static pictures are recorded as DSCWXXXXX.jpg.

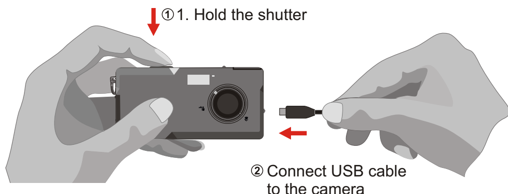
Dynamic pictures are recorded as DSCWXXXXX.jpg.

! XXXX is the automatic numbering system; and will be replaced by 0001, 0002, etc. After the memory is formatted.

▶ Use PC camera to capture pictures on Windows

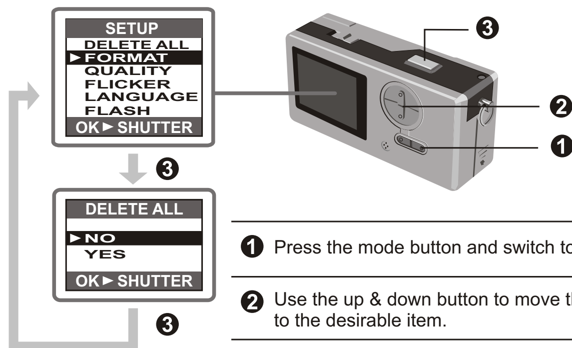
1. Turn on PC and activate Windows.

2. Connect USB cable to the USB receptacle of PC. Hold the shutter and connect the other end of USB cable to the camera and enter into PC Camera mode.



3. Activate Slim 3000 or other visual software to view Live Video.

Change the setup



❶ Press the mode button and switch to Setup mode.

❷ Use the up & down button to move the mouse to the desirable item.

❸ Press shutter to confirm your choice.

Item	Setup	Description
DELETE ALL	**NO**	Delete all still and dynamic pictures from your camera.
	YES	
FORMAT	**NO**	Format the memory of camera and clear all data from the memory.
	YES	
QUALITY	**2048x1536**	The camera supports 3 resolutions 2048x1536 is enhanced mode.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Set up AC frequency and synchronize with fluorescent.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	Multi-lingual LCD supports English, French, Spanish, German, Dutch, Italian and Portuguese.
	FRANCIAS	
	ESPANOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUES	
FLASH	**OFF (Default)**	Charging the flash requires 3-5 seconds. The LCD preview will be temporarily shut off during charging.
	AUTO	

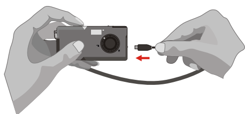
Camera program (Slim 3000)

▶ Activate Slim 3000

When USB is connected to the camera, the Monitor icon shown on Windows row automatically activates the camera program according to the types of modes.

Album Mode

❶ Connect USB to camera.

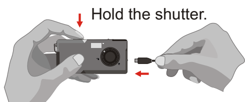




❷ Slim 3000 appears on the center of the screen and asks you if you want to download the pictures saved in the camera.

PC Camera mode

❶ Hold the shutter and connect USB to camera.

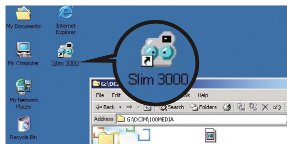




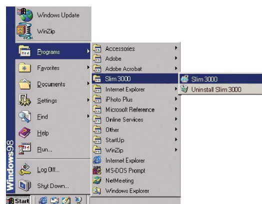
❷ The Live View program of Slim 3000 appears on the center of the screen.

If not activated

① Click the Slim 3000 icon on the Desktop to execute the program where you can begin to use your camera.



② Click on the "Start" menu and go up to "Programs". Then go to the folder named "Slim 3000" and select it.



▶ Mode Selection

Album Function (DSC Mode)

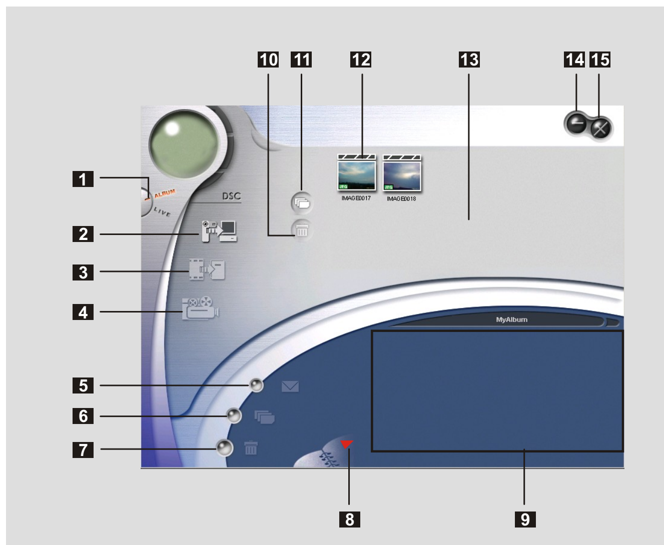
Live View (PC Camera Mode)



❶ Press the "Live View" button to change the camera to PC Camera mode.

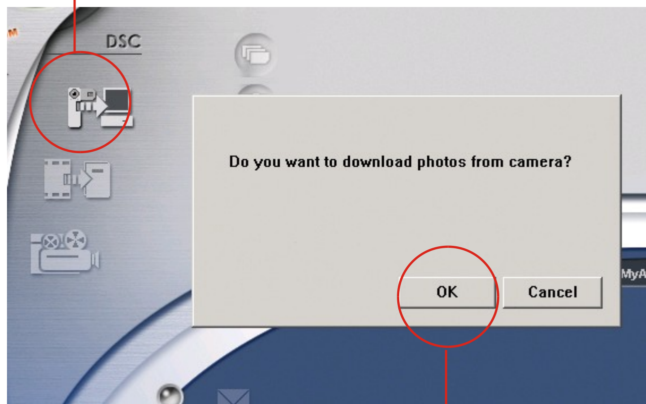
❷ Press the "Album Function" button to change the camera to DSC mode.

▶ Album Mode



- **1** DSC Function (DSC Mode)
- **2** Transfer images to the work area
- **3** Transfer images to the album
- **4** Create AVI file
- **5** Send Mail
- **6** Select All
- **7** Delete
- **8** Album Manager
- **9** Album
- **10** Delete
- **11** Select All
- **12** Image
- **13** Work area
- **14** Minimize
- **15** Exit

Click this button to launch the dialogue box



Click OK

Downloading pictures and movies

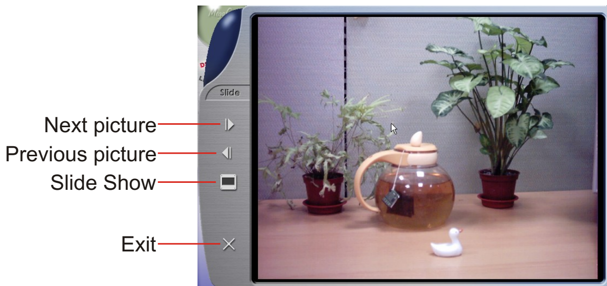
① Make sure your camera is connected to your PC via the USB cable.

② Set the Slim 3000 to Ablum mode.

③ A dialogue box will pop up and ask if you want to download photos from your camera.

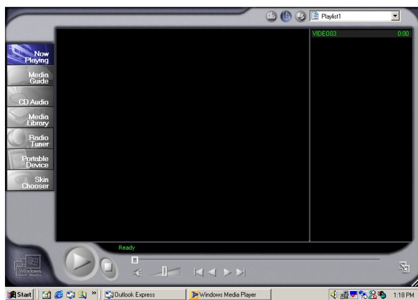
Viewing pictures

Double-click any picture or movie to launch the viewer.

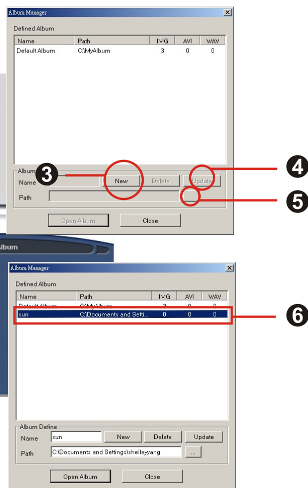


Viewing movies

Double-click any AVI movie to automatically launch the movie in your default media player.







Album Manager

❶ Highlight a picture on the work area and click [icon] to transfer to the Photo Album.

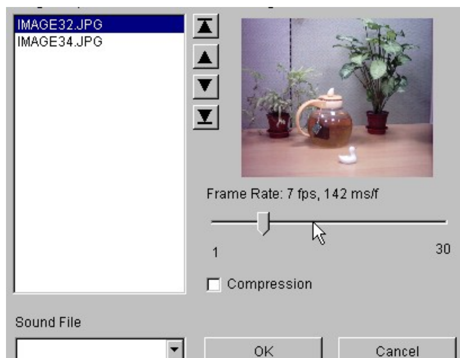
❷ Click the Album Manager [icon] to create a new Photo Album.

❸ Key in a new album name.

❹ Click "new" to designate a path where the album will be stored.

❺ Click " Update" to confirm the new album is created.

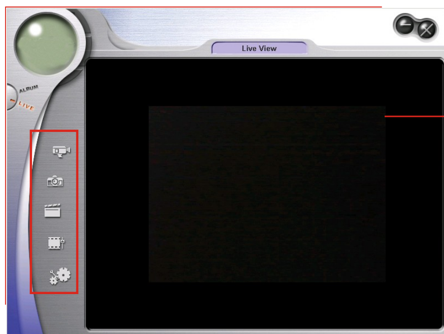
❻ Click " ❻ " to enter the new created album.



Creating AVI files

1. Select jpg / bmp images from the work area.
2. Click [icon] to load the images to the AVI File Manager.
3. Order the image sequence, and adust the frame rate.

▶ PC Camera Mode



Preview Window



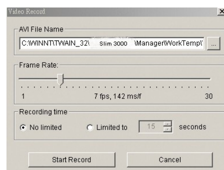
Record live video

❑ **Steps**

1. Press 

2. Adjust recording speed and time. →

3. Press " Start to Record "





Capture live still image



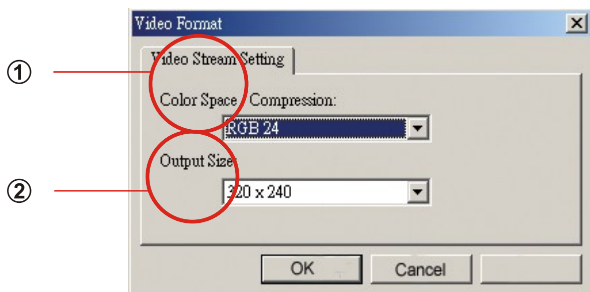
Set image size



Advanced settings (default settings recommended)



Select video source
(if you have more than one image import device installed)



Set Image Size

① Color Space

Select one of the following functions when you have different needs.

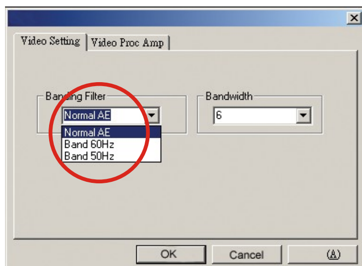
- RGB 24: better image quality
- I420: faster speed

---

② Output Size

Setting output size can change the size of the preview window. The default size is 320x240. Choose larger pixels when you need a larger preview window.

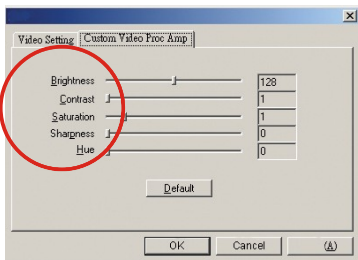
320 x 240
640 x 480



Video Setting

- Banding Filter:

When your PC screen flickers, please change the banding filter in Video Setting. The refresh rate (the number of times the screen is redrawn per second) is the most likely cause of flicker. Select 50Hz or 60Hz until your PC screen stops flickering.



Custom Video Pro Amp

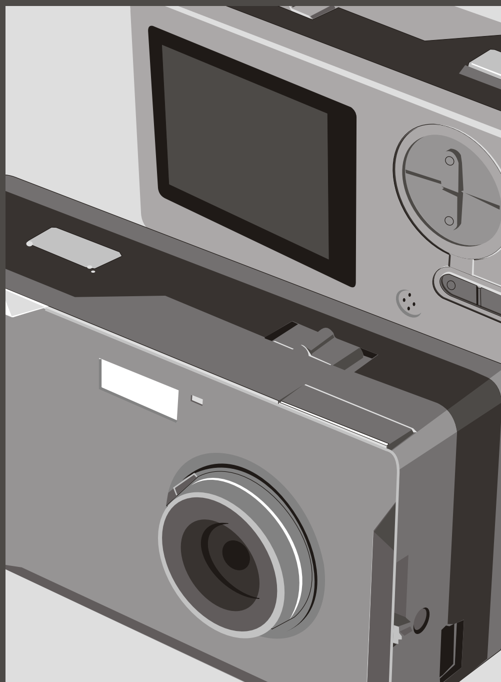
You can use the default setting or change settings (brightness, contrast, saturation, sharpness, and hue) on your own.

Troubleshooting

Symptom	Actions
1. When installation step missed:	Please remove the camera driver and other related software and follow each installation step to reinstall the camera.
2. When conflict with another camera driver capture device:	If you have any other camera installed on your computer, completely remove the camera and it's driver from your system to avoid a driver conflict with another camera or capture device.
3. When unable to install driver:	When installing camera driver under Windows 98SE, you'll be asked to insert a 98SE CD-ROM. Please follow the command to complete the installation.
4. When unable to download images:	Please re-plug the camera to download images.
5. Adjust VGA card when image color is not fully saturated:	Please follow the operation steps: Go to control panel. Double - click "Display". Click on "Settings". Click on "Colors". Choose" High Color" or "True Color".
6. Please adjust the acceleration function of VGA card when unable to play images in Video Conferencing mode or in AVI mode.	Please follow the operation steps: Go to control panel Double - click "Display". Click on " Settings". Click on "Advanced". Click on "Performance" or "Troubleshooting" Set the "Hardware acceleration" from "Full" to "None”.
7. Noise appears on PC screen while camera used as a video conferencing camera.	Change Band Filter to 50 Hz or 60 Hz.
8. Images are blurred.	Adjust focus.
9. Images are too dark.	Take pictures while there is adequate light. Use editing tools such as Photoshop or PhotoImpact to adjust image brightness.
10. AVI files can't be played back.	Install Direct X 8.0 or above.

AIPTEK®

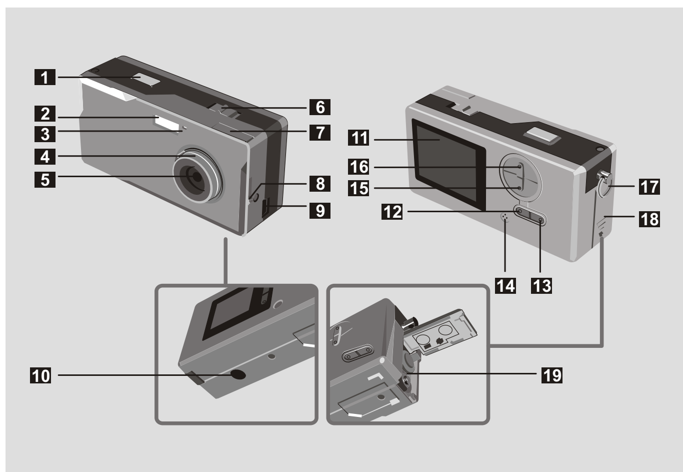
PocketCam Slim 3000F



Benutzerhandbuch Deutsch

Die Komponenten

Beziehen Sie sich bitte auf die Seitennummer in den Klammern für detaillierte Bedienungsinformationen.

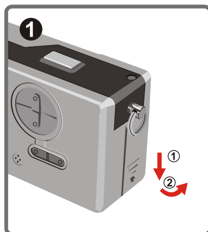


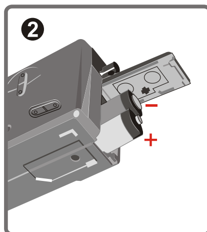
- **1** Auslöser
- **2** Blitz
- **3** LED-Anzeige
- **4** Fokus (5)
- **5** Linse
- **6** Stromschalter ⏻ (5)
- **7** Sucher
- **8** Sucher (Schalter)
- **9** USB-Anschluss (13,15)
- **10** Ständerhalterung
- **11** LCD-Bildschirm
- **12** LCD-Status und Hintergrundlichtschalter (6)
- **13** MODE-Knopf MODE (6)
- **14** Integrierte Mikrofon
- **15** Steuerungsknopf (Einzoomen) ZOOM (4,6)
- **16** Steuerungsknopf (Auszoomen)
- **17** Trageriemenhalterung
- **18** Deckel des Batteriefachs (3)
- **19** Batteriefach (3)

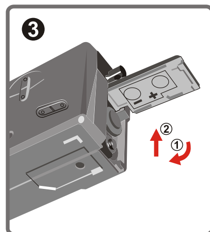
Stromversorgung

Verwenden Sie bitte zwei AAA 1,5V Batterien

! Wir empfehlen Ihnen alkalische Batterien zu verwenden.







❶ Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.

❷ Legen Sie zwei AAA Batterien ein.
Folgen Sie bitte den oben angezeigten Anweisungen.

❸ Schließen Sie den Deckel des Batteriefachs.

Batterielebensdauer

Fotoaufnahme	Batterielebensdauer (Minuten)	Bildanzahl (Ohne Blitz)
LCD ein	Ca. 60-70	Ca. 650
Mit Hilfe des Suchers (LCD aus)	Ca. 100-120	Ca. 950

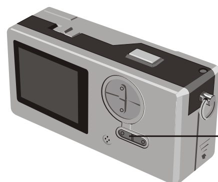
*Die obigen Daten sind unter den Bedingungen gültig, dass alkalische Batterien bei 25°C verwendet wurden und alle vier Sekunden ein Bild aufgenommen wurde.

! Anmerkungen:

- Die Batterielebensdauer wird kürzer unter den folgenden Umständen:
  ~ Aufnehmen von Bildern bei einer niedrigen Temperatur.
  ~ Ständiges Ein- und Ausschalten der Kamera.
- Die obige Tabelle gilt nur als Referenz.
- Verwendung des Blitzes verbraucht mehr Batteriestrom und verringert dadurch die Anzahl der Bilder, die Sie aufnehmen können.

Verwenden des MODE-Knopfes

Mit dem MODE-Knopf können Sie den gewünschten Modus wie z.B. Aufnahme- oder Vorschaumodus usw. auswählen.



Modusanzeigereihenfolge

1. Fotomodus
2. Vorschaumodus
3. AVI-Videomodus
4. Selbstauslösermodus
5. SETUP Setupmodus

! Die Kamera geht automatisch in den Fotomodus, wenn der MODE-Knopf für zwei Sekunden in jedem Modus gedrückt gehalten wurde.

Verwenden des Steuerungsknopfes

► Fotomodus oder Selbstauslösermodus

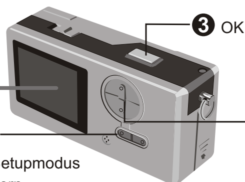
Mit Hilfe des Steuerungsknopfes können Sie Ihr Objekt scharf stellen. Drücken Sie zum Einzoomen den oberen Teil des Knopfes und zum Auszoomen den unteren Teil.

! Einzelheiten hierzu siehe Abschnitt "Fokus" unter "Aufnehmen von Fotos".

► Setupmodus SETUP

Verwenden Sie die verschiedenen Steuerelemente.



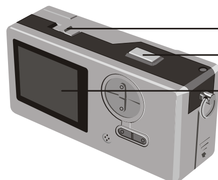


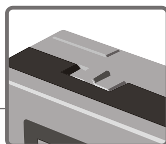
1 In Setupmodus ändern

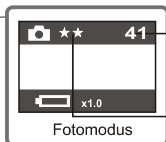
2 Nach oben oder unten gehen

Aufnehmen von Fotos

Fotos werden als JPEG-Dateien gespeichert.







! Das ★★ -Symbol steht für 1280x1024 Pixel. Ausführliche Informationen über Einstellungen finden Sie im Abschnitt "Setupmodus".

1 Schalten Sie bitte die Kamera ein, um Fotos aufzunehmen.

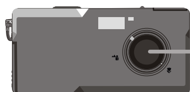
2 Stellen Sie sicher, dass die Kamera im Fotomodus ist.

3 Drücken Sie den Auslöser.

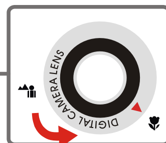
Das Geräusch, das der Auslöser macht, weist hin, dass ein Bild aufgenommen wurde. Sie können den nächsten Schnappschuss machen.

! Fokus für Nahaufnahmen (30-100cm)

Stellen Sie bitte den Fokus auf , wenn Sie eine Nahaufnahme von einem Objekt, das weniger als 100 cm von Ihnen entfernt ist, machen möchten. Stellen Sie bitte den Fokus wieder auf , wenn Sie normale Aufnahmen machen möchten.







100cm~unendlicher Abstand 30cm~100cm

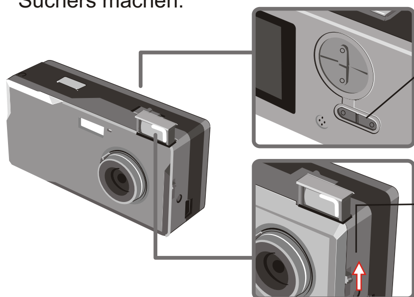
! Automatisches Ausschalten

Wenn die Kamera während der Bildaufnahme oder Bildwiedergabe innerhalb von 30 Sekunden nicht betätigt wurde, dann wird sie automatisch ausgeschaltet, um Energie zu sparen. Schalten Sie die Kamera ein, wenn Sie die Kamera wieder brauchen.

Die automatische Ausschaltfunktion wirkt nur, wenn die Kamera mit Batteriestrom betrieben wird. Diese Funktion wirkt nicht, wenn die Kamera über das USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist.

▶ Sucher

Um die Batterieenergie zu sparen, können Sie das Hintergrundlicht des LCD-Bildschirms ausschalten und Schnappschüsse mit Hilfe des Suchers machen.



Die Funktionsreihenfolge:

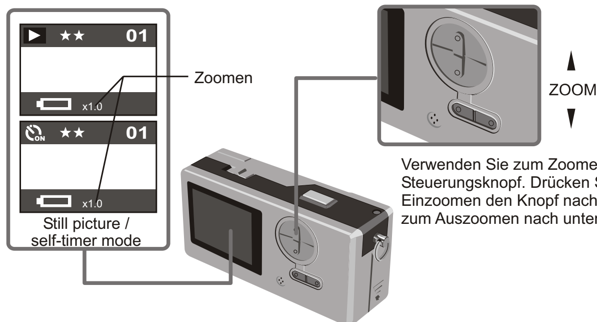
1. Statusanzeige aktiviert / Hintergrundlicht ein
2. Statusanzeige deaktiviert / Hintergrundlicht ein
3. Hintergrundlicht aus

Folgen Sie bitte dem Pfeilzeichen, um den Sucher zu öffnen.

! Der Sucher hat ein besonderes Design. Sie sollten Ihre Augen 30 - 45 cm von dem Sucher fernhalten, wenn Sie den Sucher verwenden.

▶ Zoomen

Sie können im Foto-Modus und Selbstauslöser-Modus die Zoomfunktion verwenden.



Verwenden Sie zum Zoomen den Steuerungsknopf. Drücken Sie zum Einzoomen den Knopf nach oben und zum Auszoomen nach unten.

! Sie können 5 Stufen von 1,0X bis 4,0X digital zoomen.

▶ Selbstauslöser

Die Selbstauslöserfunktion nimmt automatisch ein Bild nach 10 Sekunden auf, nachdem der Auslöser gedrückt wurde.

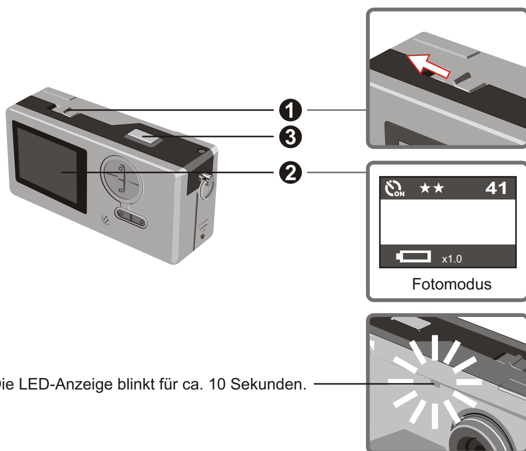
❶ Schalten Sie die Kamera ein.

❷ Drücken Sie den MODE-Knopf und aktivieren den Selbstauslösermodus.

❸ Drücken Sie den Auslöser.

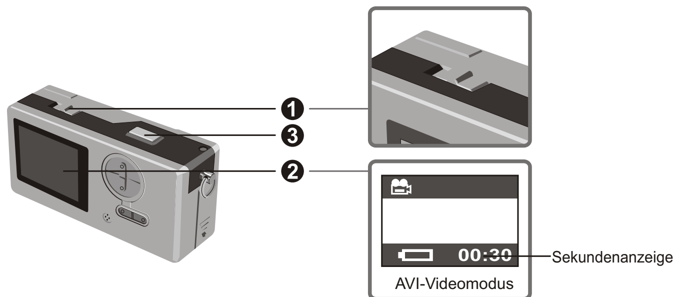
Die LED-Anzeige blinkt für ca. 10 Sekunden. Ein Bild wird aufgenommen, sobald die LED-Leuchte erlischt.

Denken Sie bitte daran, dass die Selbstauslöserfunktion nicht mehr abgebrochen wird, nachdem der Auslöser gedrückt wurde.



Aufnahmen von AVI-Videoclips

Videoclips mit Tönen werden im AVI-Format gespeichert.



---

1. Folgen Sie bitte dem Pfeilzeichen, um die Kamera für Videoaufnahmen einzuschalten.

---

2. Aktivieren Sie den AVI-Videomodus.

---

3. Auslöser zum Starten der Aufnahme drücken:

   AVI-Videoclips werden aufgenommen und alle 30 Sekunden gespeichert, nachdem der Auslöser gedrückt wurde. Die Gesamtlänge des Videos hängt von der Speicherkapazität der Kamera ab.

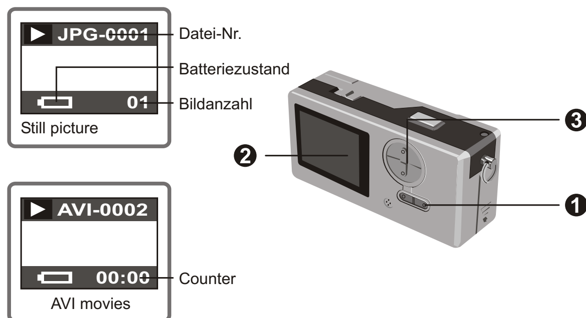
---

4. Auslöser zum Stoppen der Aufnahme drücken:

   Drücken Sie noch einmal den Auslöser, um die Aufnahme zu stoppen.

! Die Auflösung des AVI-Videos ist 320x240.

Wiedergeben von Fotos und AVI-Videoclips



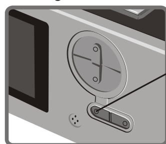
! Wenn Sie die Kamera vom Vorschaumodus auf AVI-Videomodus umgeschaltet und keinen anderen Knopf innerhalb 1 Sekunde gedrückt haben, wird die Wiedergabe automatisch gestartet.

1. Aktivieren Sie den Vorschaumodus. ▶

2. Das zuletzt aufgenommene Foto oder AVI-Videoclip erscheint auf dem Bildschirm.

3. Drücken Sie den Steuerungsknopf nach oben bzw. unten, um das nächste bzw. vorherige Foto oder Videoclip anzuschauen.

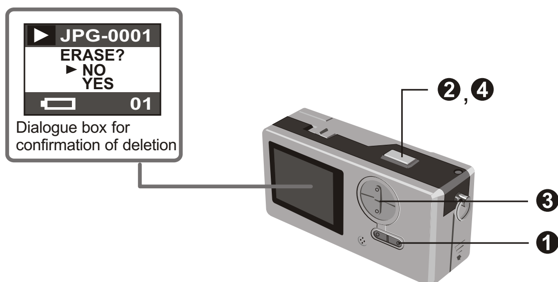
! Sie können die Statusanzeige ausschalten, um die Bildanzeigefläche auf dem LCD-Bildschirm zu vergrößern.



Die Funktionsreihenfolge:

1. Statusanzeige aktiviert / Hintergrundlicht ein
2. Statusanzeige deaktiviert / Hintergrundlicht ein
3. Hintergrundlicht aus

Löschen der Fotos und AVI-Videoclips



❶ Aktivieren Sie den Vorschaumodus. ▶

Das zuletzt aufgenommene Foto oder AVI-Videoclip erscheint daraufhin auf dem Bildschirm. Drücken Sie den Steuerungsknopf nach oben bzw. unten, um das nächste bzw. Vorherige Foto oder Videoclip anzuschauen.

❷ Drücken Sie den Auslöser. Daraufhin erscheint ein Dialogfenster, das die Bestätigung des Löschbefehls fordert.

❸ Drücken Sie den Ab- oder Auf-Knopf, um YES oder NO zu wählen.

❹ Drücken Sie noch einmal den Auslöser, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Anschauen der Bilder am PC

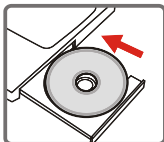
Sie können die aufgenommenen Fotos und Videoclips am PC anschauen. Sie können die beigefügte Software verwenden, um die Bilder zu bearbeiten. Sie können auch die Bilder Ihren E-Mails anhängen.

! Achtung: Installieren Sie unbedingt zuerst den Treiber, bevor Sie die Kamera an Ihren PC anschließen. Wenn das USB-Kabel zuerst angeschlossen wird, kann der Treiber nicht installiert werden.

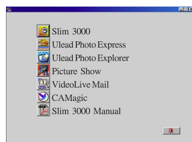
▶ Installieren des Treibers und Kameraprogramms für Slim 3000

❶ Schalten Sie den PC ein und fahren Windows hoch.
Schließen Sie die Kamera noch nicht an den PC an.
Schließen Sie die ausgeführten Anwendungsprogramme auf Ihrem PC.

❷ Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk ein.







Das Bild erscheint auf dem Bildschirm innerhalb von ein paar Sekunden.

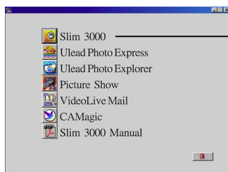
Falls das Bild nicht auf dem Bildschirm erscheint

① Klicken Sie doppelt auf das "Arbeitsplatz"-Symbol

② Klicken Sie doppelt auf das CD-Laufwerksymbol ["Slim 3000 (E:)*"].

*Der CD-Laufwerkbuchstabe hängt von der Konfiguration Ihres PCs ab.

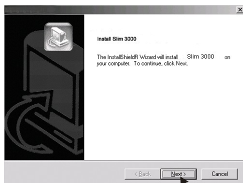
❸ Klicken Sie auf "Slim 3000".

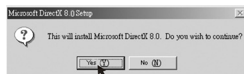


"Slim 3000" anklicken

→ Die Installation des Treibers und Kameraprogramms starten. Das “InstallShield Wizard"-Fenster erscheint.

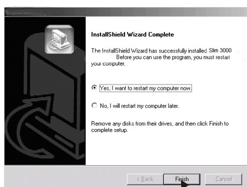
❹ Klicken Sie auf "Next".





Die Installation beginnt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um DirectX 8.0 zu installieren.

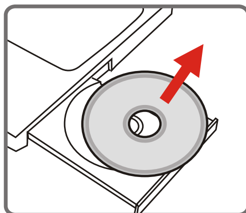
❺ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation zu vervollständigen.



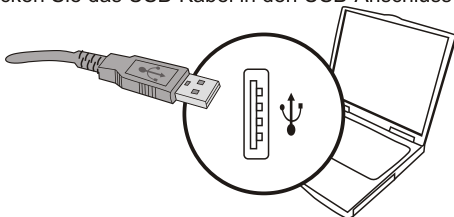
Die Installation beginnt. Ein Abschlussfenster erscheint, wenn die Installation abgeschlossen wurde.

Der Kameratreiber wird aktiviert, nachdem der PC neu gestartet wird.

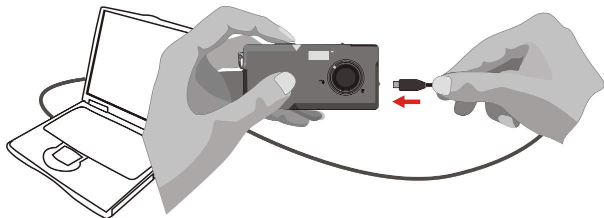
❻ Das CD-Fach wird automatisch ausgeworfen. Nehmen Sie die CD heraus.



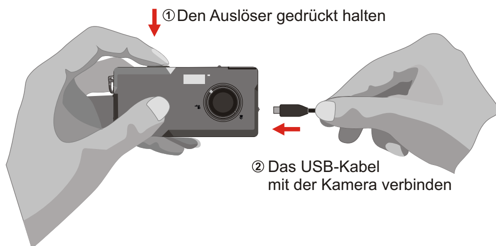
❼ Stecken Sie das USB-Kabel in den USB-Anschluss des Pcs.



❽ Stecken Sie das andere Ende des USB-Kabels in die Kamera, um die Installation des "Wechseldatenträger" zu vervollständigen.



❾ Halten Sie den Auslöser gedrückt und verbinden noch einmal das USB-Kabel mit der Kamera, um die Installation des PC-Kameratreibers zu vervollständigen.

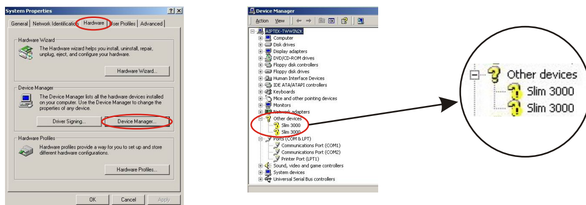


HINWEIS:

Wenn Sie die Kamera vor der Installation der Slim 3000 über das USB-Kabel an den PC angeschlossen haben, dann folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten zum Neuinstallieren der Slim 3000.

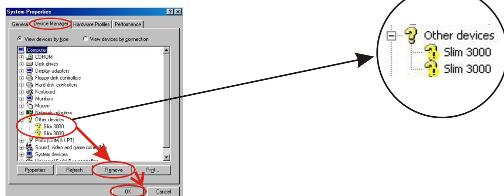
1. Klicken Sie auf Start -> Einstellungen -> Systemsteuerung -> System.
2. Wählen Sie den Hardware-Registerreiter im System-Fenster und wählen dann den Geräte-Manager.

   A. Windws XP/2000:



Angezeigt wird, dann wählen und entfernen Sie bitten dieses Element.

   B. Windows 98SE/ME:



Angezeigt wird, dann wählen und entfernen Sie bitten dieses Element.

3. Ziehen Sie das USB-Kabel aus dem PC heraus.
4. Legen Sie die Slim 3000-Treiberdisc in Ihr CD-ROM-Laufwerk, um Slim 3000 zu installieren.
5. Stecken Sie nach dem Vervollständigen der Installation das USB-Kabel wieder in den PC ein. Nun können Sie die Kamera verwenden.

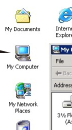
► Anschauen der in der Kamera gespeicherten Bilder unter Windows

❶ Schalten Sie den PC ein und fahren Windows hoch.

❷ Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss am PC und das andere Ende mit der Kamera.

❸ Klicken Sie doppelt auf das "Arbeitsplatz"-Symbol.



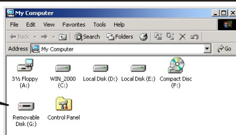




! Sie können über den Cam Manager die im PC gespeicherten Bilder anschauen.

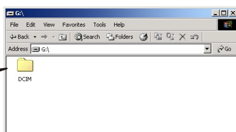
❹ Klicken Sie doppelt auf den neuen "Wechseldatenträger".





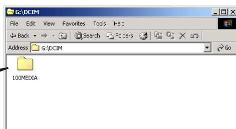
❺ Klicken Sie doppelt auf den "DCIM"-Dateiordner.





❻ Klicken Sie doppelt auf den "100MEDIA"-Dateiordner.





❼ Klicken Sie doppelt auf eine Fotodatei oder AVI-Videodatei.



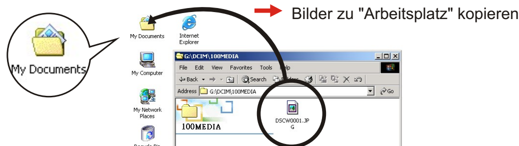




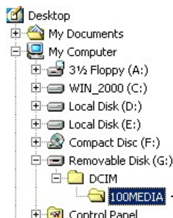
Um die AVI-Videoclips anzuschauen, müssen Sie Windows Media Player (empfohlen) und DirectX8 installieren.

Kopieren der Bilder zu Ihrem PC

Ziehen Sie das gewünschte Bild zu "Arbeitsplatz".



▶ Bildpositionen und Bilddateien



Beinhaltet die Fotos- und Videodateien.

Fotos wurden als DSCWXXXX.jpg-Dateien aufgenommen.

Videoclips wurden als DSCWXXXX.avi-Dateien aufgenommen.

! XXXX steht für die Zahl, die das automatische Nummerierungssystem gegeben hat, wie z.B. 0001, 0002 usw.

▶ Verwenden als PC-Kamera unter Windows

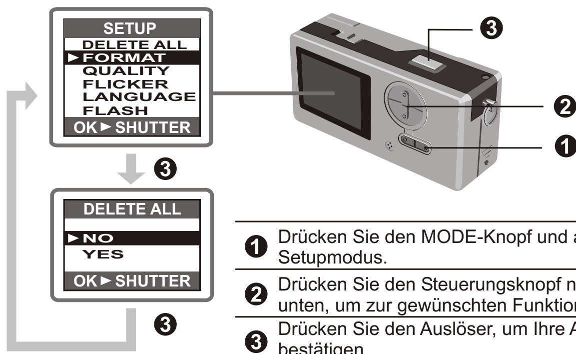
1. Schalten Sie den PC ein und fahren Windows hoch.

2. Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss am PC. Halten Sie den Auslöser gedrückt und verbinden das andere Ende des USB-Kabels mit der Kamera. Aktivieren Sie anschließend den PC-Kameramodus.



3. Starten Sie das Slim 3000-Kameraprogramm oder andere Bildbearbeitungssoftware, um ein Live-Video anzuschauen.

Ändern der Einstellungen



1. Drücken Sie den MODE-Knopf und aktivieren den Setupmodus.
2. Drücken Sie den Steuerungsknopf nach oben oder unten, um zur gewünschten Funktion zu gehen.
3. Drücken Sie den Auslöser, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Funktion	Optionen	Beschreibung
DELETE ALL	**Nein**	Löscht alle Fotos und Videoclips auf der Kamera.
	Ja	
FORMAT	**Nein**	Formatiert den Speicher der Kamera und löscht alle Dateien auf dem Speicher.
	Ja	
QUALITY	**2048x1536**	Die Kamera unterstützt 3 verschiedene Auflösungen: (2048x1536) ist ein verstärkter Modus.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Legt die Wechselstromfrequenz fest und synchronisiert mit dem Leuchtstofflampenlicht.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	Die mehrsprachige LCD-Anzeige unterstützt Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Holländisch, Italienisch und Portugiesisch.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**Aus (Standard)**	Das Laden des Blitzes dauert 3 bis 5 Sekunden. Die LCD-Vorschau wird während des Ladens kurzfristig ausgeschaltet.
	AUTO	

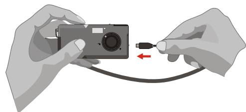
Kameraprogramm (Slim 3000)

► Starten des Slim 3000-Kameraprogramms

Wenn Sie die Kamera über das USB-Kabel an den PC anschließen, startet der Slim 3000 Monitor (sein Symbol erscheint auf der Windows-Taskleiste) automatisch das entsprechende Kameraprogramm nach dem Kameramodus.

Albummodus

1. Stecken Sie das USB-Kabel in die Kamera ein.



2. Das Slim 3000-Kameraprogramm erscheint auf dem Bildschirm und fragt Sie, ob Sie die Bilder auf der Kamera herunterladen möchten.



PC-Kameramodus

1. Halten Sie den Auslöser gedrückt und stecken das USB-Kabel in die Kamera ein.

Den Auslöser gedrückt halten

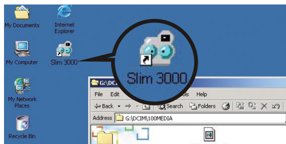


2. Das Live View-Programm vom Slim 3000 erscheint daraufhin auf dem Bildschirm.

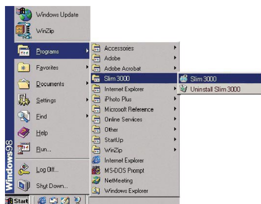


Falls das Programm nicht gestartet wurde:

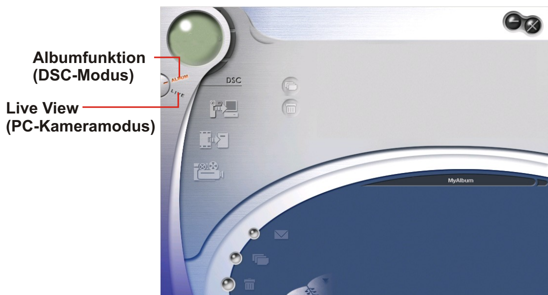
① Klicken Sie auf das "Slim 3000"-Symbol auf dem Desktop, um das Programm, unter dem Sie Ihre Kamera verwenden können, zu starten.



② Klicken Sie auf das Startmenü und gehen zu "Programme". Gehen Sie zu dem Ordner "Slim 3000" und wählen das Programm.



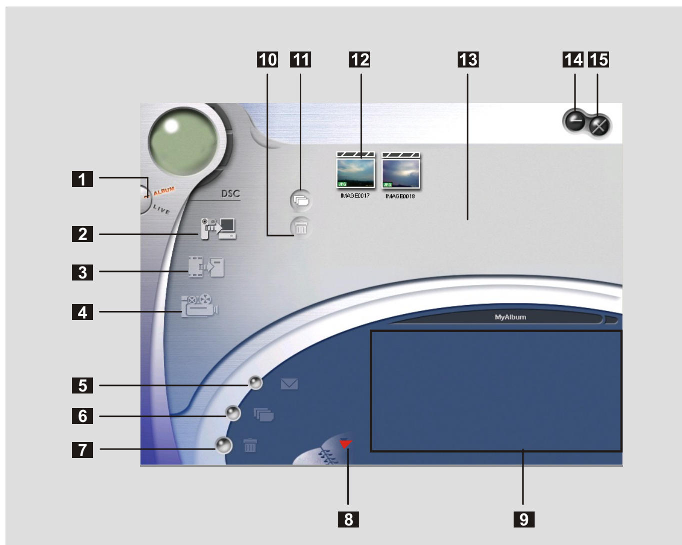
► **Modusauswahl**



❶ Drücken Sie den Live-Knopf, um die Kamera auf den PC-Kameramodus zu stellen.

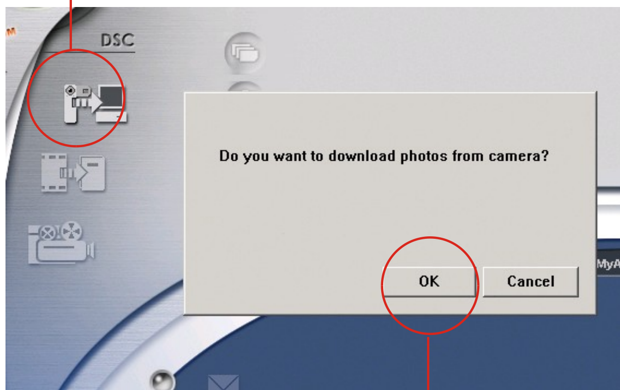
❷ Drücken Sie den DSC-Knopf, um die Kamera auf den DSC-Modus (Albummodus) zu stellen.

► Albummodus



- **1** DSC-Funktion (DSC-Modus)
- **2** Bilder zu Ihrer Arbeitsfläche übertragen
- **3** Bilder zum Album übertragen
- **4** AVI-Datei erstellen
- **5** E-Mail senden
- **6** Alles wählen
- **7** Löschen
- **8** Album-Manager
- **9** Album
- **10** Löschen
- **11** Alles wählen
- **12** Bild
- **13** Arbeitsfläche
- **14** Minimieren
- **15** Beenden

Click this button to launch the dialogue box= Diese Schaltfläche anklicken, um das Dialogfenster aufzurufen.



OK anklicken

Herunterladen der Bilder und Videoclips

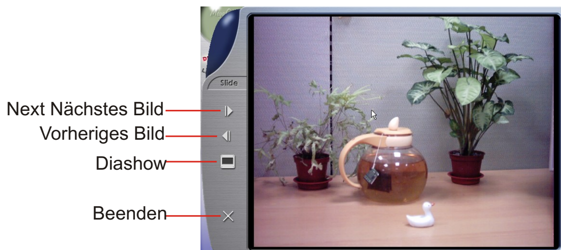
① Stellen Sie sicher, dass die Kamera über das USB-Kabel mit dem PC verbunden ist.

② Stellen Sie die Slim 3000 auf den Albummodus.

③ Ein Dialogfenster erscheint und fragt Sie, ob Sie die Fotos von Ihrer Kamera herunterladen möchten.

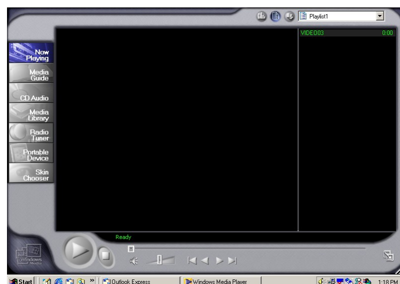
Anschauen der Bilder

Klicken Sie doppelt auf ein beliebiges Bild oder Video, um das Ansichtsfenster aufzurufen.

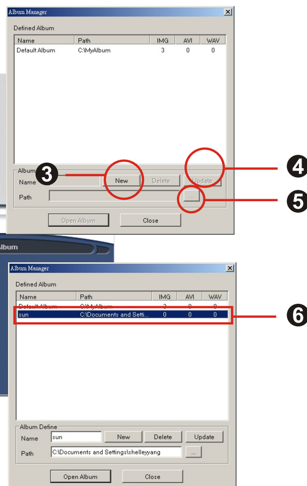


Anschauen der Videos

Klicken Sie doppelt auf eine beliebige AVI-Datei, um Ihr Video mit Hilfe Ihres Standard-Videowiedergabeprogramms anzuschauen.







Album Manager

❶ Heben Sie ein Bild im Arbeitsbereich hervor und klicken Sie auf um es in das Fotoalbum zu übertragen.

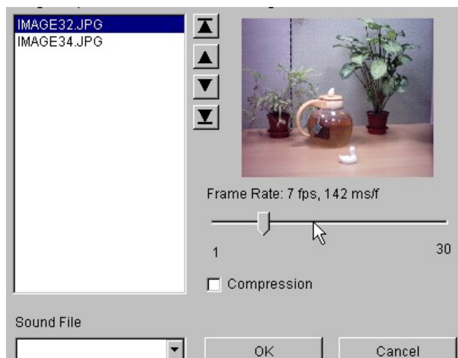
❷ Klicken Sie auf den Album-Manager um ein neues Fotoalbum z erstellen.

❸ Geben Sie den Namen eines neuen Albums ein.

❹ Klicken Sie auf “Neues" um einen Speicherpfad für das Album anzugeben.

❺ Klicken Sie auf "Aktualisieren" um die Erstellung des neuen Albums zu bestätigen.

❻ Klicken Sie auf ❻ um das neu erstellte Album aufzurufen.created album.



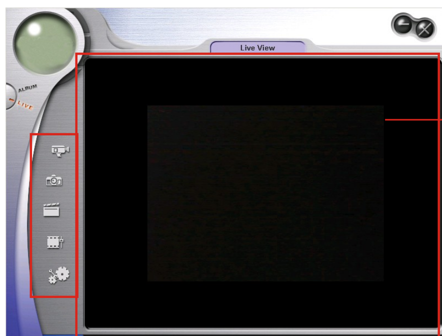
Erstellen der AVI-Dateien

❶ Wählen Sie jpg- oder bmp-Bilddateien aus der Arbeitsfläche.

❷ Klicken Sie auf [icon] um diese Bilder zum AVI File Manager zu laden.

❸ Ordnen Sie die Reihenfolge der Bilder und stellen die Bildrahmenrate ein.

▶ PC-Kameramodus

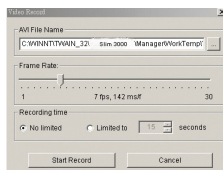




Live-Video aufnehmen

❑ Schritte

1. Klicken Sie auf .
2. Stellen Sie die Aufnahmerate und Zeit ein. →
3. Klicken Sie auf "Start to Record".





Live-Foto aufnehmen



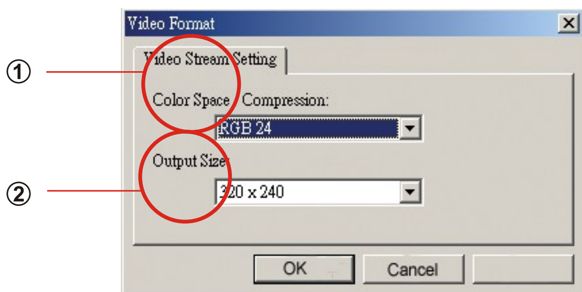
Bildgröße einstellen



Erweiterte Einstellungen
(Standardeinstellungen sind empfohlen)



Videoquelle wählen
(Wenn Sie mehr als ein Bildimportgerät installiert haben)



Bildgröße einstellen

① Farbtiefe

Wählen Sie eine der nachstehenden Optionen entsprechend Ihrem Anwendungszweck aus.

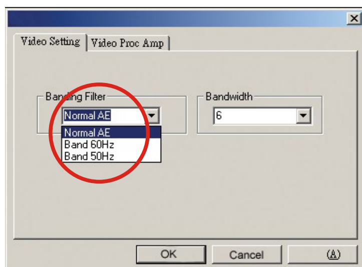
- RGB 24: bessere Bildqualität
- I420: Schnellere Geschwindigkeit

② Ausgabegröße

Durch Einstellen der Ausgabegröße können Sie die Größe des Vorschaufensters ändern. Die Standardgröße ist 320x240. Wählen Sie eine höhere Pixelzahl, wenn Sie ein größeres Vorschaufenster brauchen.

320 x 240
640 x 480

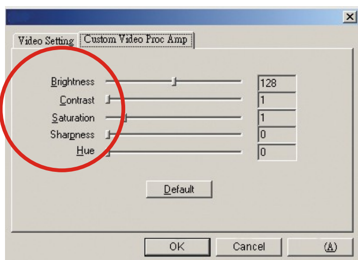
 



Videoeinstellung

- Bandfilter:

Ändern Sie bitte den Bandfilter in der Videoeinstellung, wenn Ihr PC-Bildschirm flimmert. Die Bildwiederholfrequenz (die Häufigkeit, mit der die Anzeige neu aufgebaut wird) ist am wahrscheinlichsten die Ursache des Flimmerproblems. Wählen Sie 50Hz oder 60Hz, damit Ihr PC-Bildschirm nicht mehr flimmert.



Custom Video Pro Amp

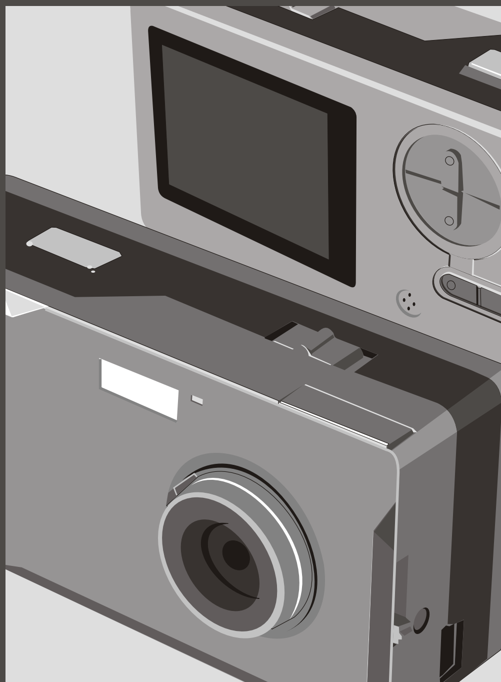
Sie können die Standardeinstellung verwenden oder die Einstellung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Farbton) nach Bedürfnissen ändern.

Fehlerbehebung

Symptom	Lösungen
1. Wenn Installationsschritte fehlen:	Entfernen Sie den Kameratreiber und andere dazugehörige Software, und beachten Sie jeden einzelnen Installationsschritt, um die Kamera neu zu installieren.
2. Wenn ein Konflikt mit dem Kameratreiber eines anderen Aufzeichnungsgeräts vorliegt:	Wenn eine andere Kamera auf Ihrem Computer installiert ist, müssen Sie die Kamera und ihrenTreiber komplett aus Ihrem System entfernen, damit kein Konflikt mit dem Treiber einer anderen Kamera oder eines Aufzeichnungsgeräts auftreten kann.
3. Wenn Sie den Treiber nicht installieren können:	Wenn Sie den Kameratreiber unter Windows 98SE installieren, werden Sie aufgefordert, die 98SE CD-ROM einzulegen. Befolgen Sie den Befehl, um die Installation fertigzustellen.
4. Wenn Sie keine Bilder herunterladen können:	Verbinden Sie erneut die Kamera, und laden Sie dann die Bilder herunter.
5. Nehmen Sie Einstellungen an der Grafikkarte vor, wenn die Bildfarbe nicht satt genug ist:	Beachten Sie die folgenden Schritte: Wechseln Sie zur Systemsteuerung. Doppelklicken Sie auf "Anzeige". Klicken Sie auf "Einstellungen". Klicken Sie auf "Farben". Wählen Sie "High Color" oder "True Color".
6. Wenn Sie Bildfolgen nicht im Videokonferenz- oder im AVI-Modus wiedergeben können, müssen \ Sie die Beschleunigung der Grafikkarte einstellen.	Beachten Sie die folgenden Schritte: Wechseln Sie zur Systemsteuerung. Doppelklicken Sie auf "Anzeige". Klicken Sie auf "Einstellungen". Klicken Sie auf "Erweitert". Klicken Sie auf "Leistung" oder auf "Problembehandlung". Setzen Sie die "Hardwarebeschleunigung" von "Voll" auf "Keine".
7. Rausch erscheint auf dem PC Bildschirm, wenn die Kamera für die Videokonferenz verwendet wird.	Ändern Sie den Bandfilter in 50Hz oder 60Hz.
8. Die Bilder sind unklar.	Stellen Sie den Fokus ein.
9. Die Bilder sind zu dunkel.	Achten Sie auf die Umgebungsbelichtung, wenn Sie Bilder aufnehmen. Ändern Sie mit Hilfe der Bildbearbeitungssoftware wie z.B. Photoshop oder PhotoImpact die Bildhelligkeit.
10. Die AVI-Dateien können nicht wiedergegeben werden.	Installieren Sie Direct X 8.0 oder den Nachfolger.

AIPTEK®

PocketCam Slim 3000F

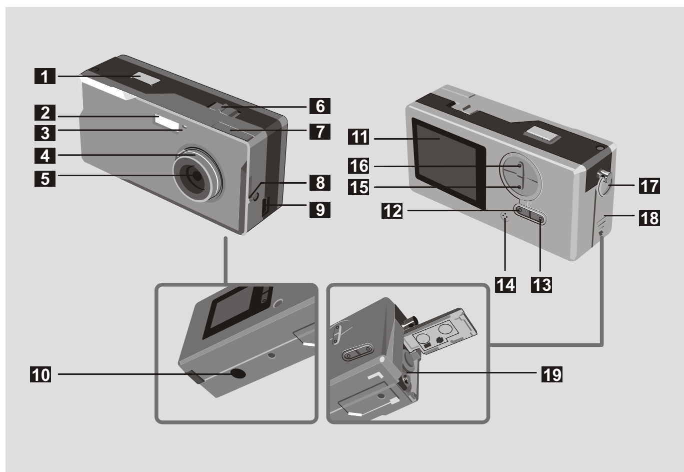


Manuel Utilisateur

Français

Composants

Pour des informations détaillées sur le fonctionnement, veuillez vous référer au numéro de page indiqué entre parenthèses.

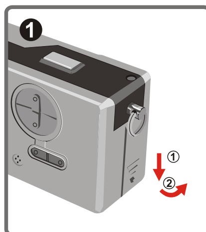


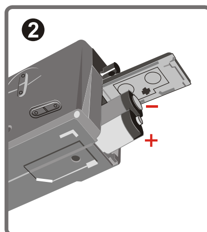
- **1** Déclencheur
- **2** Flash
- **3** DEL Témoin
- **4** Mise au point (5)
- **5** Objectif
- **6** Interrupteur d'alimentation ⏻ (5)
- **7** Viseur
- **8** Viseur (Bouton d'Ejection)
- **9** Port USB (13,15)
- **10** Support pour pied
- **11** Ecran LCD
- **12** Bouton Etat et rétro-éclairage de l'écran LCD ▢ (6)
- **13** Bouton Mode MODE (6)
- **14** Microphone intégré 🎙
- **15** Bouton Contrôle (Zoom avant) ▲ ZOOM ▼ (4,6)
- **16** Bouton Contrôle (Zoom arrière)
- **17** Œillet pour la dragonne
- **18** Couvercle des piles (3)
- **19** Compartiment des piles (3)

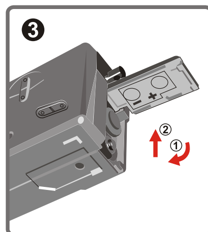
Mise en marche

Veuillez utiliser deux piles 1.5V AAA.

! Nous vous recommandons d'utiliser des piles alcalines.







❶ Ouvrez le couvercle des piles

❷ Insérez deux piles AAA
Respectez l'installation des piles illustrée.

❸ Fermez le couvercle des piles

Durée de vie des piles

Prendre des photos fixes	Durée de vie des piles (en minutes)	Nombre de photos (Sans Flash)
En utilisant l'écran LCD (allumé)	Environ 60-70	Environ 650
En utilisant le viseur (l'écran LCD éteint)	Environ 100-120	Environ 950

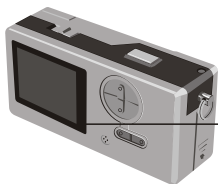
*Les données ci-dessus sont données pour une utilisation avec des piles alcalines et à une température de 25°C, et avec des photos prises toutes les quatre secondes.

! Remarques:

- La durée de vie des piles peut diminuer dans les conditions suivantes:
  ~ Prise de photos à une température basse.
  ~ Mise en marche et arrêt de l'appareil photo répétitifs.
- Le tableau ci-dessus est donné uniquement à titre indicatif.
- L'utilisation du flash peut réduire le nombre de prises de vue réalisables.

Comment Utiliser le bouton MODE

Vous pouvez utiliser le bouton Mode pour prendre des photos et les visualiser ou vous déplacer dans tous les modes.



Séquence des Modes

1. Mode Photo Fixe
2. Mode Aperçu
3. Mode Vidéo AVI
4. Mode Retardateur
5. SETUP Mode REGLAGE

! Pressez et maintenez appuyé le bouton Mode pendant deux secondes dans n'importe quel mode, de cette manière votre appareil photo passera automatiquement en mode Photo Fixe.

Comment Utiliser le bouton CONTROLE

► Mode Photo Fixe ou Mode Retardateur

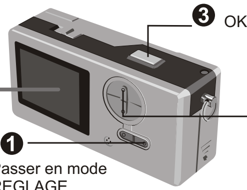
Vous pouvez utiliser le bouton CONTROLE pour effectuer la mise au point de l'image. Pressez le bouton supérieur pour obtenir un zoom avant ou alors pressez le bouton inférieur pour obtenir un zoom arrière.

! Veuillez vous référer à l'item Mise au point dans la section Prendre des Photos Fixes, pour obtenir plus de détails.

► Mode REGLAGE SETUP

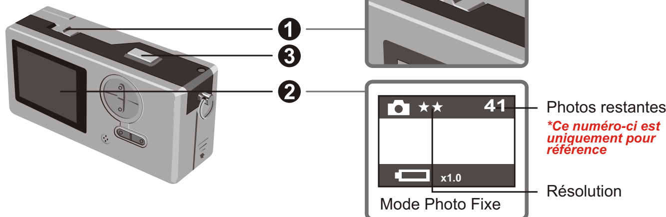
Utilisez le bouton CONTROLE





Prendre des Photos Fixes

Les photos fixes prises sont enregistrées au format JPEG.



! L'icône ★★ correspond à 1280x1024 pixels. Pour des informations plus détaillées sur le réglage, veuillez vous référer au Mode REGLAGE.

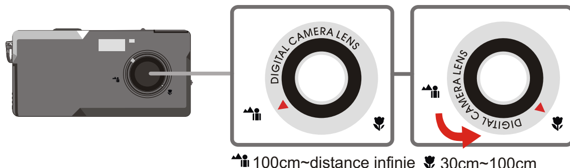
1. Avant de prendre des photos fixes, veuillez allumer votre appareil photo. ⏻

2. Assurez-vous que votre appareil photo est en mode Photo Fixe.

3. Pressez le déclencheur.
   Le son émis par le déclencheur vous indique que l'écran a été fermé et ouvert. Vous pouvez prendre la photo suivante.

! Mise au point pour les prises de vue de sujets rapprochés (30-100cm)

Avant de prendre en photo des sujets à moins d'1 mètre de vous, veuillez régler la mise au point sur l'icône , revenez ensuite sur l'icône avant de prendre des photos normales.



100cm~distance infinie 30cm~100cm

! Arrêt Automatique

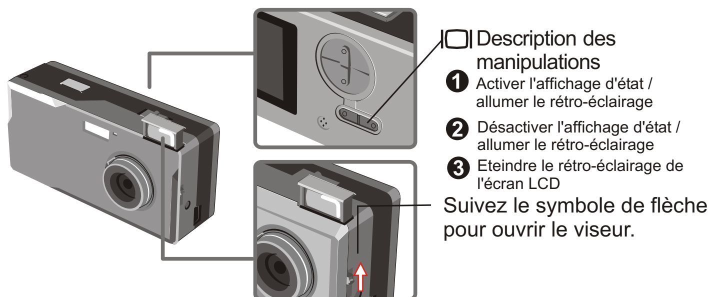
Si votre appareil photo reste inactif pendant 30 secondes lorsque vous prenez des photos ou que vous visualisez des images, il s'éteindra pour économiser son énergie.

Veuillez rallumer l'appareil photo pour le réutiliser.

L'arrêt automatique fonctionne uniquement si vous utilisez des piles. Si vous branchez un connecteur sur le port USB, l'arrêt automatiquement ne fonctionnera pas.

► Viseur

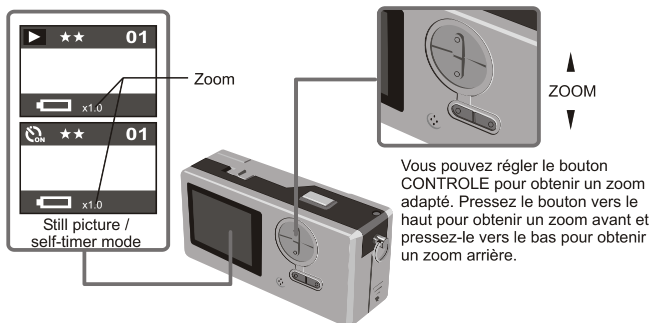
Pour économiser la puissance des piles, vous pouvez éteindre le rétro-éclairage de l'écran LCD et prendre des photos à l'aide du viseur.



! Le viseur est conçu d'une manière spéciale. Pour regarder dans le viseur, vous devez garder vos yeux à une distance de 30 - 45 cm du viseur.

► Zoom

Vous pouvez utiliser la fonction Zoom lorsque vous prenez des photos fixes ou lorsque vous utilisez le retardateur .



! Vous pouvez régler le zoom numérique sur 5 sections limitées de 1.0X - 4.0X.

► Retardateur

Lorsque vous utilisez le retardateur, votre sujet sera pris en photo 10 secondes après avoir pressé le déclencheur.

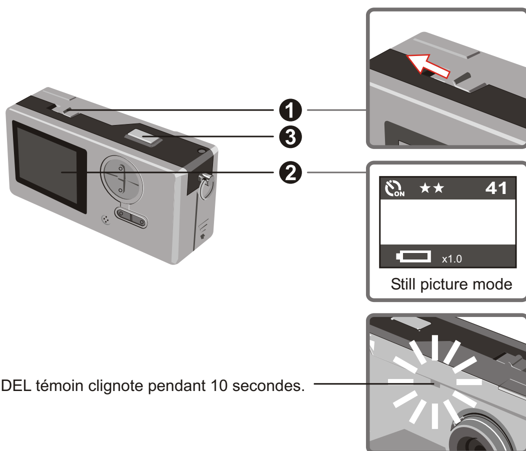
1. Allumez l'appareil photo.

2. Pressez le bouton MODE et passez en mode Retardateur.

3. Pressez le déclencheur.

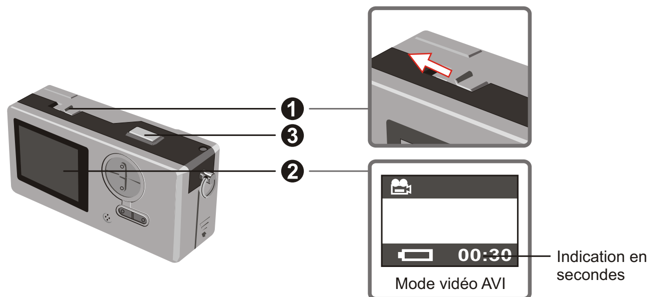
   La DEL témoin clignote pendant 10 secondes. Une photo sera prise aussitôt que la DEL sera éteinte.

   Veuillez bien noter que vous ne pourrez pas annuler le retardateur une fois le déclencheur pressé.



Enregistrer des vidéos AVI

Des vidéos avec son, sont enregistrées au format AVI.



1. Veuillez suivre le symbole flèche pour allumer l'appareil photo avant d'enregistrer des vidéos AVI.

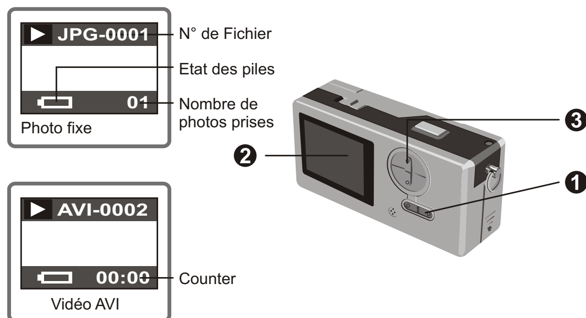
2. Passez en mode Vidéo AVI.

3. Pressez le déclencheur pour débuter l'enregistrement :
   Les vidéos AVI seront prises une fois que le déclencheur sera pressé et elles seront enregistrées toutes les 30 secondes. La longueur de la vidéo dépendra de la capacité mémoire de l'appareil photo.

4. Pressez de nouveau le déclencheur pour arrêter l'enregistrement :
   Presser de nouveau le déclencheur arrêtera l'enregistrement.

! La résolution des vidéos AVI est de 320 x 240.

Visualiser des photos fixes et vidéos AVI



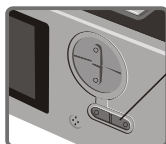
! Passez du mode aperçu au mode Vidéos AVI, votre appareil photo débutera la lecture (10 secondes) si aucun bouton n'est pressé pendant une seconde.

1 Passez en mode Aperçu. ▶

2 La dernière photo fixe ou vidéo AVI prise apparaîtra à l'écran.

3 Pressez le bouton Haut(Bas) pour obtenir un aperçu de la photo fixe ou de la vidéo en avançant (ou en reculant).

! Vous pouvez éteindre l'affichage de l'état pour augmenter la taille de la zone de vision sur l'écran LCD.



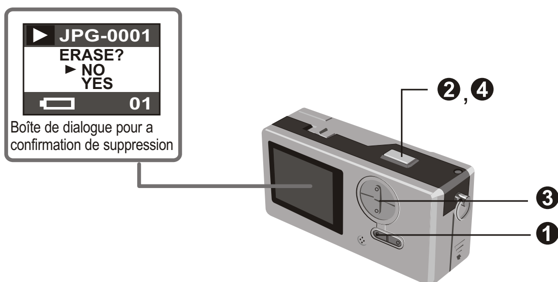
Description des manipulations:

1 Activer l'affichage d'état / allumer le rétro-éclairage

2 Désactiver l'affichage d'état / allumer le rétro-éclairage

3 Eteindre le rétro-éclairage de l'écran LCD

Effacer des photos fixes et vidéos AVI



❶ Passez en mode Aperçu. ▶

La dernière photo fixe ou vidéo AVI prise apparaîtra à l'écran. Pressez le bouton Haut(Bas) pour obtenir un aperçu de la photo fixe ou de l'image animée en avançant (ou en reculant)

❷ Pressez le déclencheur, vous verrez la boîte de dialogue de la confirmation de suppression à l'écran.

❸ Pressez les boutons Haut ou Bas pour sélectionner OUI ou NON.

❹ Pressez de nouveau le déclencheur pour confirmer et la photo sera supprimée.

Visualiser des photos sur l'ordinateur

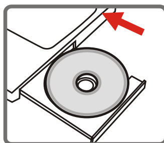
Vous pouvez visualiser les photos et vidéos prises par votre appareil photo sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser le logiciel fourni pour retoucher des images. Vous pouvez également joindre des photos aux courriers électroniques.

> **!** Mise en garde : Assurez-vous de bien avoir installé le pilote avant de connecter votre appareil photo à votre ordinateur. Si vous connectez d'abord le câble USB, vous ne pourrez pas installer le pilote.

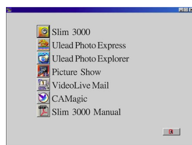
▶ Installer le pilote et le programme de l'appareil photo (Slim 3000)

❶ Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.
Ne connectez pas votre câble USB à l'ablum à cette étape.
Fermez les applications en cours sur votre ordinateur.

❷ Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.







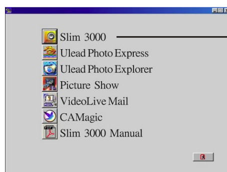
Le titre illustré apparaîtra à l'écran au bout de quelques secondes.

Si aucun titre n'apparaît à l'écran

① Double-cliquez sur l'icône " Poste de travail ".
② Double-cliquez sur l'icône " Slim 3000 (E :)* ")

*TLa lettre du lecteur de CD-ROM peut varier en fonction de la configuration de votre ordinateur.

❸ Déplacez la souris sur " Slim 3000 " et cliquez dessus.

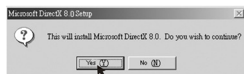


Cliquez sur " Slim 3000 ".

L'installation du pilote et du programme pour l'appareil photo débutera. L'écran d'assistant " InstallShield Wizard " apparaîtra.

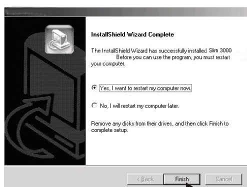
❹ Cliquez sur " Suivant ".





L'installation débutera. Suivez les instructions à l'écran pour installer pas à pas le pilote DirectX8.0.

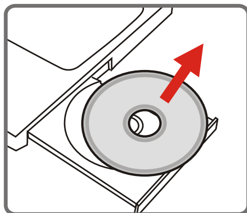
❺ Suivez les instructions à l'écran pour quitter le programme d'installation.



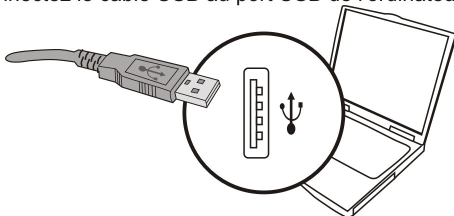
L'installation débutera. Vous verrez l'écran de fin une fois l'installation terminée.

Le pilote de l'album sera disponible une fois que votre PC aura redémarré.

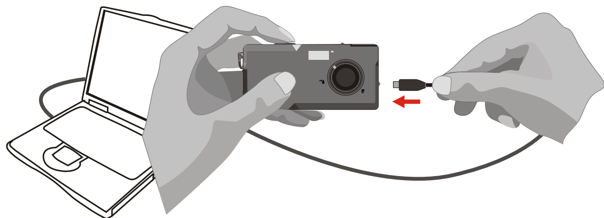
❻ Le CD-ROM s'éjecte du lecteur de CD-ROM, retirez-le.



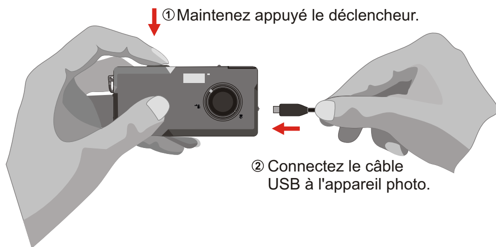
7. Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur.



8. Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo pour terminer l'installation du " Disque amovible ".



9. Maintenez appuyé le déclencheur et connectez de nouveau le câble USB à l'appareil photo pour terminer l'installation du pilote de Caméra PC.

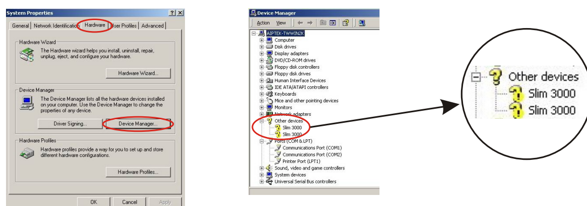


REMARQUE :

Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour réinstaller le Slim 3000 si vous avez connecté l'appareil photo à l'ordinateur à l'aide du câble USB sans avoir installé préalablement le Slim 3000.

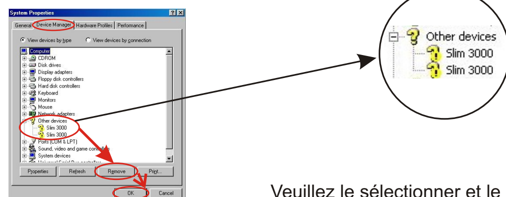
1. Veuillez cliquer sur Démarrer -> Paramètres -> Panneau de configuration -> Système.
2. Sélectionnez l'onglet Matériel dans la liste Système -> Gestionnaire de périphériques.

   A : Pour les utilisateurs de Windows XP/2000 :



Veuillez le sélectionner et le supprimez.

B : Pour les utilisateurs de Windows 98SE / ME :



Veuillez le sélectionner et le supprimez.

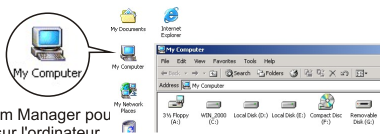
3. Débranchez le câble USB de l'ordinateur.
4. Insérez le CD du pilote Slim3000 dans votre lecteur de CD-ROM pour installer le Slim 3000.
5. Une fois l'installation terminée, connectez à nouveau le câble USB à l'ordinateur et vous pourrez commencer à utiliser l'appareil photo.

► Visualiser les photos enregistrées dans l'appareil photo sous Windows

❶ Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.

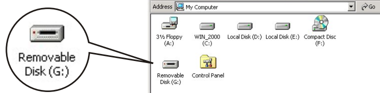
❷ Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur.
Connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo.

❸ Double-cliquez sur l'icône " Poste de travail ".

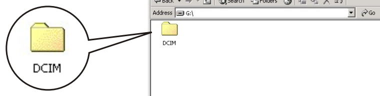


! Vous pouvez également utiliser Cam Manager pou visualiser les photos enregistrées sur l'ordinateur.

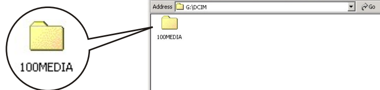
❹ Double-cliquez sur l'icône " Disque amovible (G:) " pour identifier le nouveau " Disque Amovible ".



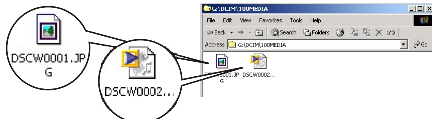
❺ Double-cliquez sur le dossier " DCIM ".



❻ Double-cliquez sur le dossier " 100MEDIA ".



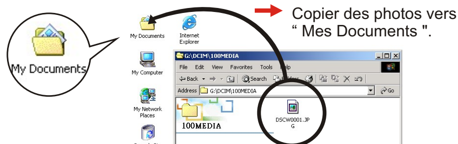
❼ Double-cliquez sur l'image ou la vidéo AVI.



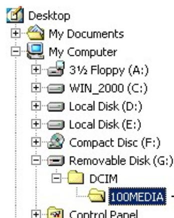
Pour visualiser les images animées de la vidéo AVI, vous devez installer le Lecteur de Média Windows (recommandé) et le pilote DirectX8.

Copier des photos vers votre ordinateur

Glissez et déposez l'image vers " Mes documents ".



► Chemin d'accès d'images et Fichiers image



Comporte des fichiers d'images fixes et de vidéos

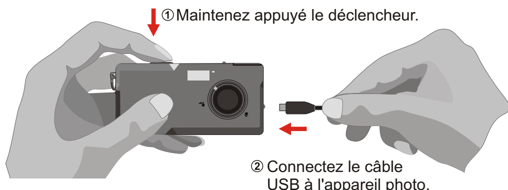
Les images fixes sont enregistrées au format DSCWXXXX.jpg.
Les vidéos sont enregistrées au format DSCWXXXX.jpg.

! " XXXX " est le système de numérotage automatique et sera remplacé par 0001, 0002, etc. une fois la mémoire formatée.

► Utiliser le mode Caméra PC pour capturer des photos sous Windows

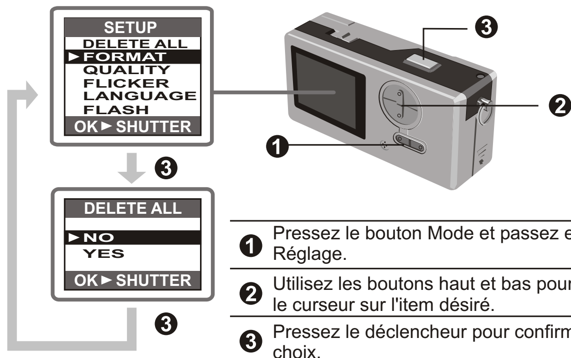
❶ Allumez l'ordinateur et connectez-vous à Windows.

❷ Connectez le câble USB au port USB de l'ordinateur. Maintenez appuyé le déclencheur et connectez l'autre extrémité du câble USB à l'appareil photo et passez en mode Caméra PC.



❸ Lancez le logiciel d'appareil photo Slim 3000 ou un autre logiciel d'image pour visualiser la vidéo en direct.

Changer de Réglage



❶	Pressez le bouton Mode et passez en mode Réglage.
❷	Utilisez les boutons haut et bas pour déplacer le curseur sur l'item désiré.
❸	Pressez le déclencheur pour confirmer votre choix.

Item	Réglage	Description
DELETE ALL	**NON**	Efface toutes les vidéos et les photos fixes de votre appareil photo.
	OUI	
FORMAT	**NON**	Formate la mémoire de l'appareil photo et efface toutes les données de la mémoire.
	OUI	
QUALITY	**2048x1536**	L'appareil photo fonctionne avec 3 types de résolution : (2048x1536) est le mode renforcé.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Règle la fréquence CA et la synchronise avec l'éclairage fluorescent.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	L'écran LCD multi-langues supporte Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Hollandais, Italien et Portugais.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**Arrêt (Par défaut)**	Le chargement du flash nécessite 3-5 secondes. L'aperçu sur l'écran LCD s'éteindra temporairement pendant le chargement.
	AUTO	

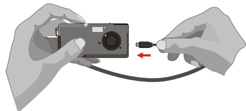
Logiciel de l'appareil photo (Slim 3000)

▶ Activer le logiciel de l'appareil photo Slim 3000

Lorsque le câble USB est connecté à l'appareil photo, l'icône Moniteur Slim 3000 affichée sur la barre de Windows activera automatiquement le logiciel de l'appareil photo en fonction des types de modes.

Mode Album

1. Connectez le câble à l'appareil photo.



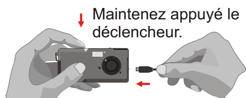


2. Le programme de l'appareil photo Slim 3000 apparaîtra au centre de l'écran vous demandant si vous voulez télécharger les photos stockées dans l'appareil photo.

Mode Caméra PC

1. Maintenez appuyé le déclencheur et connectez le câble USB à l'appareil photo.

Maintenez appuyé le déclencheur.

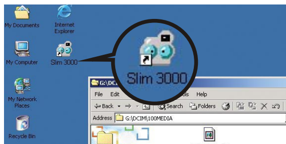




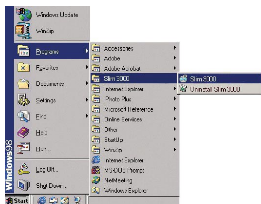
2. Le programme Live View du Slim 3000 apparaîtra au centre de l'écran.

If not activated

① Click the Slim 3000 icon on the Desktop to execute the program where you can begin to use your camera.



② Click on the "Start" menu and go up to "Programs". Then go to the folder named "Slim 3000" and select it.



▶ Mode Selection

Album Function (DSC Mode)

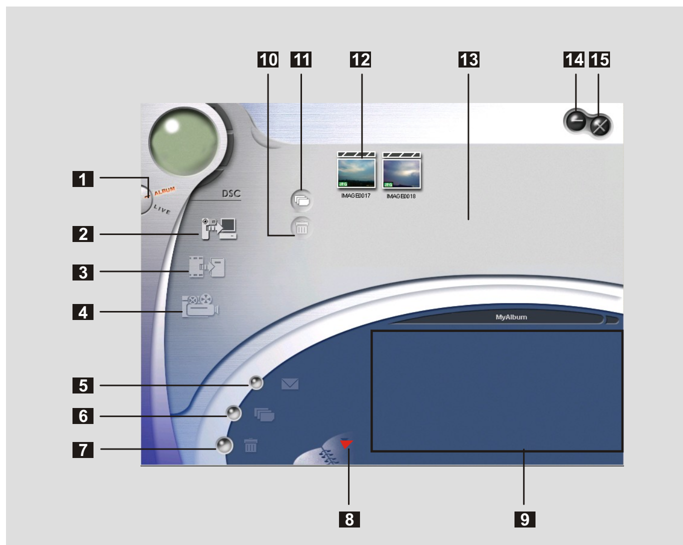
Live View (PC Camera Mode)



❶ Press the "Live View" button to change the camera to PC Camera mode.

❷ Press the "Album Function" button to change the camera to DSC mode.

▶ Mode Album



1 Fonction DSC (Mode

2 DSC)Transférer les images vers la zone de traitement

3 Transférer les images vers l'album

4 Créer le fichier AVI

5 Envoyer des courriers

6 Sélectionner tout

7 Supprimer

8 Gestionnaire d'Album

9 Album

10 Supprimer

11 Sélectionner tout

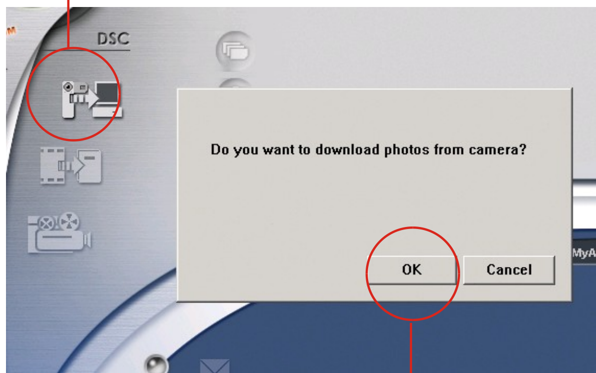
12 Image

13 Zone de traitement

14 Minimiser

15 Quitter

Cliquez sur ce bouton pour lancer la boîte de dialogue.



Cliquez sur OK.

Télécharger les photos et les vidéos

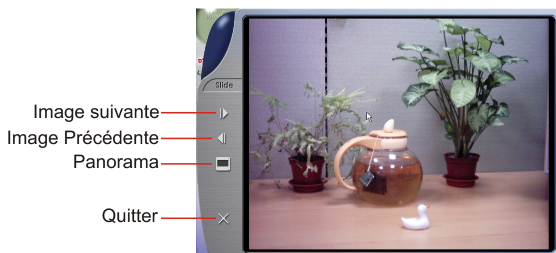
① Assurez-vous de bien avoir connecté votre appareil photo à votre PC à l'aide du câble USB..

② Réglez le Slim 3000 en mode Album.

③ Une boîte de dialogue apparaîtra vous demandant si vous voulez télécharger les photos depuis votre appareil photo.

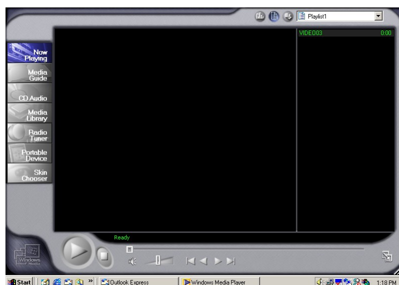
Visualiser les images

Double-cliquez sur n'importe quelle image ou vidéo pour lancer la visualisation.

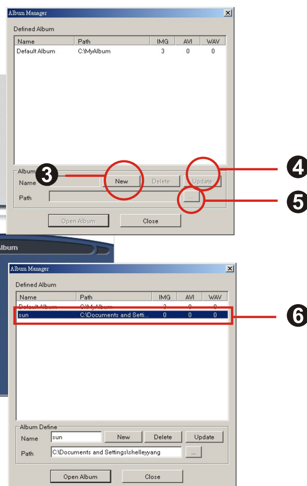


Visualiser les vidéos

Double-cliquez sur n'importe quelle vidéo au format AVI pour lancer automatiquement la vidéo dans votre lecteur de média par défaut.







Album Manager

1. Mettez en évidence une image dans la zone de travail et cliquez sur pour la transférer vers Photo Album.

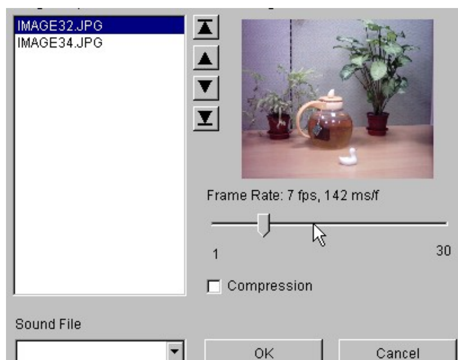
2. Cliquez sur l'icône Album Manager pour créer un nouvel Album Photo.

3. Entrez un nouveau nom d'album.

4. Cliquez sur 4 pour sélectionner le chemin d'accès où l'album sera enregistré.

5. Cliquez sur " Mettre à Jour " pour confirmer la création du nouvel album.

6. Cliquez sur 6 pour accéder au nouvel album créé.



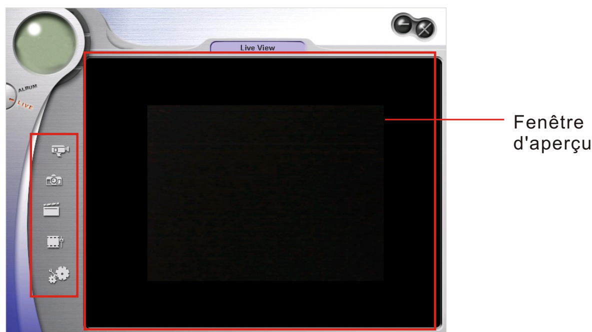
Créer les fichiers AVI

❶ Sélectionnez les images au format jpg ou bmp dans la zone de traitement.

❷ Cliquez sur l'icône pour charger les images vers le Gestionnaire de Fichier AVI.

❸ Organisez la séquence d'images puis réglez le taux d'image.

▶ Mode "Appareil pour PC"

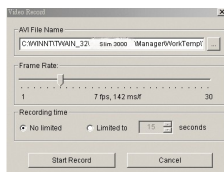




Enregistrer la vidéo en direct

❑ Etapes

1. Pressez l'icône
2. Réglez la vitesse et la durée d'enregistrement. →
3. Pressez "Commencer à Enregistrer".





Capturer les images fixes en direct



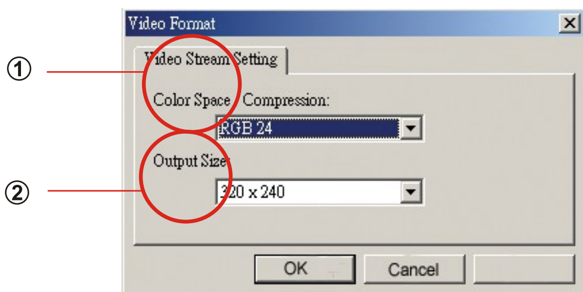
Régler la taille d'image



Réglages avancés (réglages par défaut recommandés)



Sélectionner la source vidéo (dans le cas où vous posséderiez plus d'un périphérique d'import d'image)



Régler la Taille d'Image

① Taille des couleurs

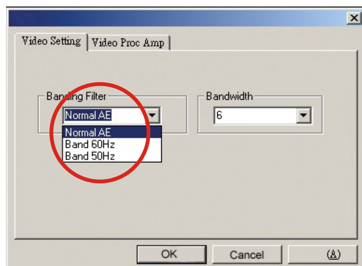
Sélectionnez l'une des fonctions suivantes en fonction de vos différents besoins.

- RGB 24 : meilleure qualité d'image
- I420 : vitesse plus rapide

② Taille de Sortie

Régler la taille de sortie changera la taille de la fenêtre de visualisation. La taille par défaut est de 320x240. Choisissez des pixels plus importants si vous avez besoin d'une fenêtre de visualisation plus large.

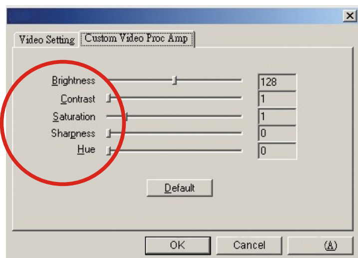
320 x 240
640 x 480



Réglage Vidéo

- Bande du filtre :

Lorsque l'écran de votre ordinateur clignote, veuillez changer la Bande du filtre dans le réglage vidéo. Le taux de rafraîchissement (le nombre de fois où l'écran est redessiné par seconde) est la cause la plus probable du phénomène de clignotement. Sélectionnez 50Hz ou 60Hz jusqu'à ce que votre ordinateur s'arrête de clignoter.



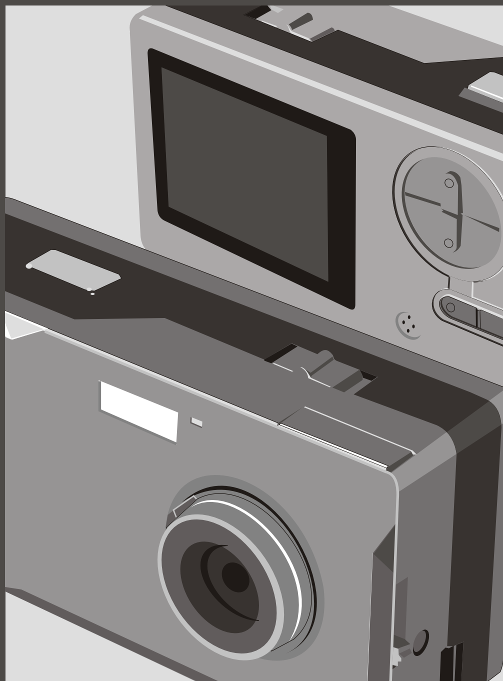
Personnaliser Video Pro Amp

Vous pouvez utiliser le réglage par défaut ou changer les paramètres (la luminosité, le contraste, la saturation, la netteté et la nuance) en fonction de vos propres choix.

Symptôme	Solutions
1. En cas de problème avec une étape d'installation :	Retirez le pilote de caméra et les autres logiciels et exécutez toutes les étapes d'installation pour réinstaller la caméra.
2. En cas de conflit avec un autre périphérique de capture de caméra :	Si une autre caméra est installée sur votre ordinateur, retirez son pilote complètement devotre système pour éviter un conflit de pilote avec un autre périphérique de caméra ou de capture.
3. En cas de problème d'installation du pilote :	En installant le pilote de caméra sous Windows98SE, vous serez invité à insérer le CD de 98SE. Veuillez procéder pour compléterl'installation.
4. En cas de problèmes de Téléchargement d'images :	Rebranchez la caméra pour télécharger des images.
5. Ajustez la carte VGA quand les couleurs des images ne sont pas complètement saturées :	Suivez les étapes d'opération : Ouvrez le Panneau de configuration. Cliquez deux fois sur "Affichage". Cliquez sur "Paramètres". Cliquez sur "Couleurs". Choisissez "65536 couleurs" ou "Couleurs vraies".
6. Ajustez la fonction d'accélération de la carte VGA en cas de problème de lecture d'images Dans les modes de vidéoconférence ou AVI.	Suivez les étapes d'opération : Ouvrez le Panneau de configuration. Cliquez deux fois sur "Affichage". Cliquez sur "Paramètres". Cliquez sur "Avancé". Cliquez sur "Performance" ou "Dépannage". Configurez "Accélération matérielle" sur "Complète" ou "Aucune".
7. Des parasites se produisent sur l'écran d'ordinateur lorsque l'appareil photo est utilisé comme une caméra pour visioconférence :	Changez la Bande du Filtre à 50Hz ou 60Hz.
8. Les images sont floues :	Réglez la mise au point.
9. Les images sont trop sombres.	Prenez des photos avec un éclairage adapté. Utilisez des outils d'édition comme Photoshop ou PhotoImpact pour régler la luminosité de l'image.
10. Impossible de lire les fichiers AVI.	Installez Direct X8.0 ou supérieur.

AIPTEK®

PocketCam *Slim 3000F*

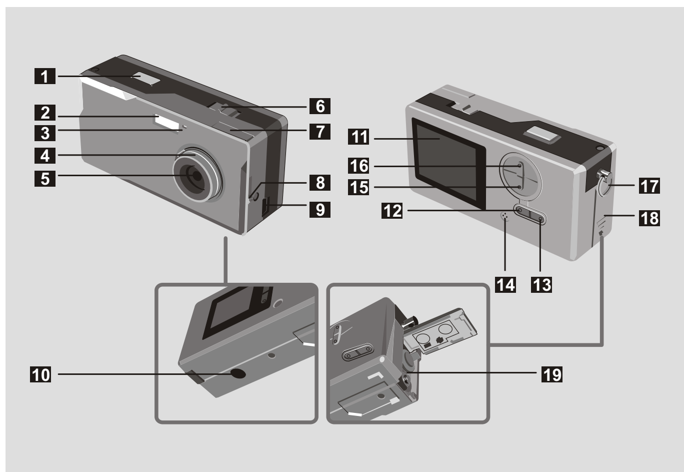


Manuale utente

Italiano

Le parti

Per informazioni dettagliate sul funzionamento, si prega di fare riferimento al numero di pagina racchiusa tra le parentesi.

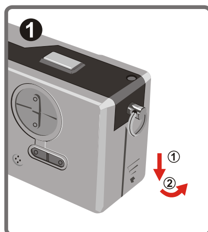


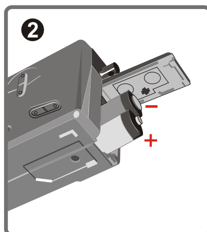
- 1 Otturatore
- 2 Flash
- 3 Indicatore LED
- 4 Fuoco (5)
- 5 Obiettivo
- 6 Interruttore alimentazione ⏻ (5)
- 7 Mirino
- 8 Mirino (tasto espulsione)
- 9 Porta USB (13, 15)
- 10 Connettore treppiede
- 11 Schermo LCD
- 12 Tasto stato LCD e luce posteriore |▢| (6)
- 13 MTasto Modalità MODE (6)
- 14 Microfono incorporato 🎤
- 15 Tasto Controllo (ingrandimento) ▲ZOOM▼ (4,6)
- 16 Tasto Controllo (riduzione)
- 17 Gancio nastro Passante cinghietta
- 18 Coperchio scomparto batterie (3)
- 19 Scomparto batterie (3)

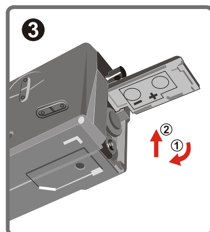
Alimentazione

Impiegare due batterie AAA da 1.5V

! Si raccomanda di utilizzare batterie alcaline







1 Aprire il coperchio scomparto batterie

2 Inserire due batterie alcaline AAA.
Inserire le batterie come mostrato.

3 Chiudere il coperchio scomparto batterie

Durata delle batterie

Fotografare	Durata delle batterie (minuti)	Numero di fotografie (Senza Flash)
Con schermo LCD attivo	Approssimativamente 60-70	Approssimativamente 650
Con mirino (schermo LCD disattivo)	Approssimativamente 100-120	Approssimativamente 950

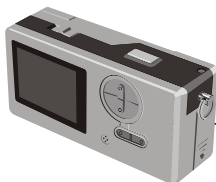
*I dati sopra riportati si riferiscono a batterie alcaline utilizzate ad una temperatura di 25°C; le immagini sono acquisite ogni quattro secondi.

! Nota:

- La durata della batteria diminuisce nelle seguenti condizioni.
  ~ Acquisizione d'immagini a basse temperature.
  ~ Accensione e spegnimento ripetuto.
- La tavola sopra riportata è solo per riferimento.
- L'impiego del flash riduce il numero d'immagini che possono essere acquisite.

Come utilizzare il tasto Modalità

Il tasto Modalità può essere utilizzato per fotografare e per rivedere le immagini, oppure per spostarsi tra tutte le modalità.



Sequenza delle modalità

1. Fotografia
2. Anteprima
3. Filmati AVI
4. Autoscatto
5. SETUP Configurazione

! Premere e mantenere premuto il tasto Modalità per due secondi in qualsiasi modalità. La macchina fotografica passerà automaticamente alla modalità Fotografia.

Come utilizzare il tasto Controllo

► Modalità Fotografia o Autoscatto

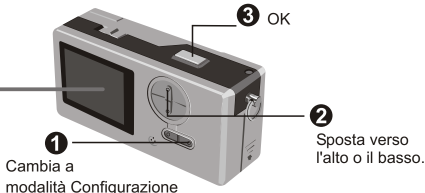
Il tasto Controllo può essere utilizzato per mettere a fuoco l'immagine. Premere la parte superiore per ingrandire e quella inferiore per ridurre.

! Fare riferimento al paragrafo Fuoco della sezione Fotografare per dettagli.

► Modalità Configurazione SETUP **SETUP**

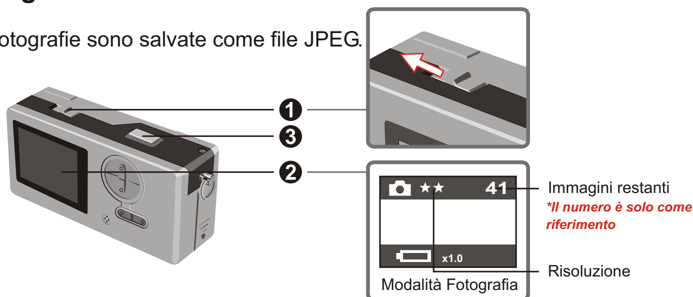
Utilizzare i tasti di controllo





Fotografare

Le fotografie sono salvate come file JPEG.



! L'icona ★★ sta per 1280 x 1024 pixel. Per informazioni dettagliate sull'impostazione, fare riferimento alla modalità Configurazione.

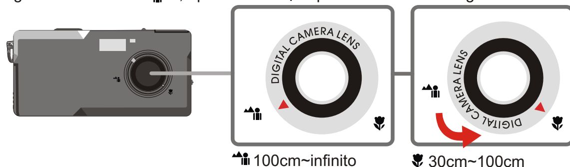
1. Accendere la macchina fotografica prima di scattare le fotografie.

2. Assicurarsi che la macchina fotografica sia in modalità Fotografia.

3. Premere il tasto otturatore.
   Il suono generato dall'otturatore indica che il diaframma è stato chiuso ed aperto. Ora si può scattare la prossima fotografia.

! Messa a fuoco per fotografie di soggetti vicini (30 - 100cm)

Prima di scattare fotografie di soggetti che si trovano ad una distanza inferiore di 100 cm, regolare il fuoco su ; riportarlo su prima di scattare fotografie normali.



100cm~infinito

30cm~100cm

! Spegnimento automatico

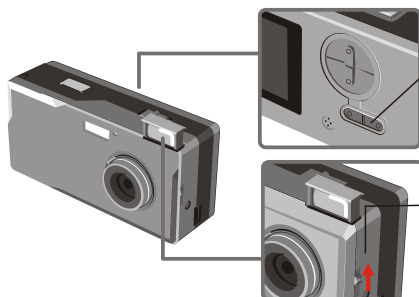
La macchina fotografica si spegne automaticamente quando è lasciata inattiva per 30 secondi.

Accendere macchina fotografica quando la si vuole riutilizzare.

Lo spegnimento automatico funziona solamente quando si impiega l'energia delle batterie. Quando si collega il connettore alla presa USB, lo spegnimento automatici non funziona.

▶ Mirino

Per conservare l'energia delle batterie spegnere la luce dello schermo LCD ed inquadrare le fotografie tramite il mirino.



Sequenza di operazioni:

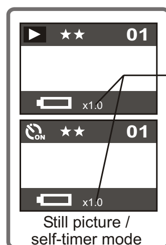
1. Attivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
2. Disattivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore
3. Spegnere la luce posteriore.

Seguire la direzione della freccia per aprire il mirino

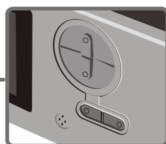
! Il mirino è progettato in modo speciale. Per guardare nel mirino è necessario tenere gli occhi ad una distanza di 30 - 45 cm.

▶ Zoom

Lo zoom può essere utilizzato quando si scattano fotografie ed autoritratti .

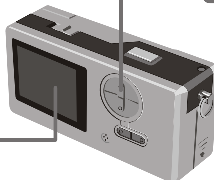


Zoom



ZOOM

Per zoomare regolare il tasto Controllo Premere verso l'alto per ingrandire, verso il basso per ridurre.



! Lo zoom può essere regolato in modo digitale in 5 sezioni che vanno da 1.0X a 4.0X.

► Autoscatto

Quando si utilizza l'autoscatto, si possono scattare fotografie dei soggetti 10 secondi dopo avere premuto il tasto otturatore.

---

❶ Accendere l'alimentazione ⏻ .

---

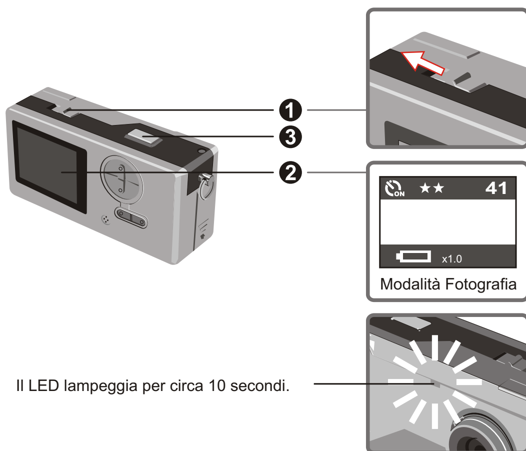
❷ Premere il tasto Modalità [icona autoscatto ON] e spostarsi a modalità Autoscatto.

---

❸ Premere il tasto otturatore.

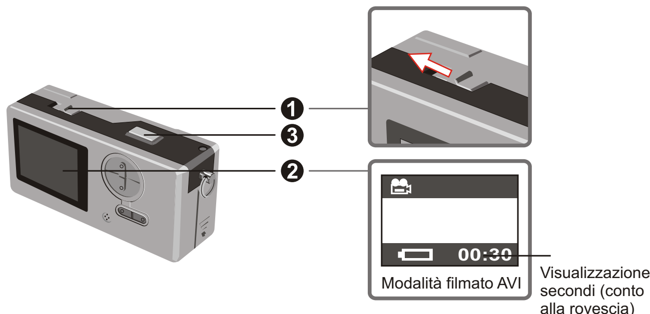
Il LED lampeggia per circa 10 secondi. La fotografia è scattata quando il LED si spegne.

Ricordarsi che l'autoscatto non può essere annullato dopo che è stato premuto il tasto otturatore.



Registrazione di filmati AVI

I filmati con audio sono salvati in formato AVI.



1. Seguire l'indicazione della freccia per attivare l'alimentazione ⏻ prima di registrare un filmato AVI.

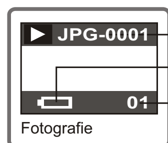
2. Portarsi alla modalità filmato AVI.

3. Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione:
   I filmati AVI saranno ripresi quando è premuto il tasto otturatore e saranno salvati ogni 30 secondi. La lunghezza del filmato dipende dalla capacità di memoria della videocamera.

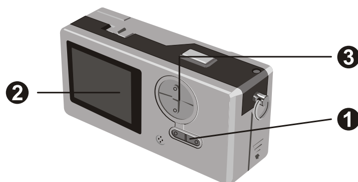
4. Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione:
   Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione.

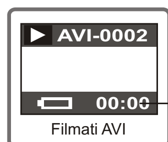
! La risoluzione dei filmati AVI è di 320 X 240.

Esecuzione di fotografie e filmati AVI



Fotografie





Filmati AVI

! Passando da Anteprima a Filmato AVI, la macchina fotografica inizia a riprodurlo (10 secondi) se non si preme alcun altro tasto entro 1 secondo.

---

❶ Portarsi alla modalità Anteprima. ▶

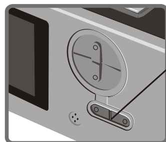
---

❷ L'ultima immagine o filmato AVI appare sullo schermo.

---

❸ Premere il tasto Su (Giù) per vedere in anteprima l'immagine o il filmato in sequenza di ripresa (o in sequenza inversa).

! Si può spegnere lo stato dello schermo LCD per aumentare le dimensioni dell'area visibile sullo schermo LCD.



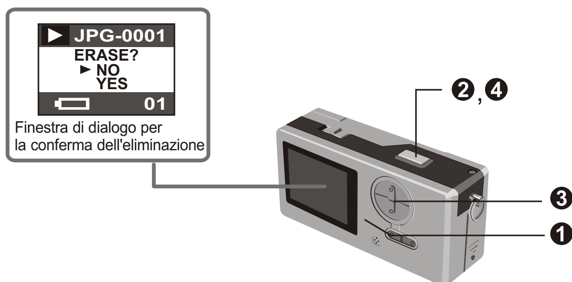
Sequenza di operazioni:

❶ Attivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore

❷ Disattivare lo stato dello schermo LCD / accendere la luce posteriore

❸ Spegnere la luce posteriore.

Eliminazione di fotografie e filmati AVI



❶ Portarsi alla modalità Anteprima ▶

L'ultima immagine o filmato AVI appare sullo schermo.
Premere il tasto Su (Giù) per vedere in anteprima l'immagine o il filmato in sequenza di ripresa (o in sequenza inversa).

❷ Premere il tasto otturatore, sullo schermo si vedrà la finestra di dialogo per la conferma dell'eliminazione.

❸ Premere il tasto Giù (Su) e portare il cursore su SÌ o NO.

❹ Premere di nuovo il tasto otturatore per confermare e l'immagine sarà eliminata.

Visualizzare le immagini sul PC

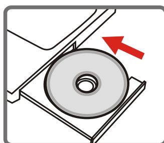
Le immagini ed i filmati ripresi con la macchina fotografica possono essere visti sul PC. Il software fornito può essere utilizzato per l'elaborazione. Inoltre le immagini possono essere allegate a messaggi di posta elettronica.

! Cautela: assicurarsi di avere installato il driver prima di collegare la macchina fotografica al PC. Se il cavo USB è collegato prima dell'installazione, non si sarà in grado di installare il driver.

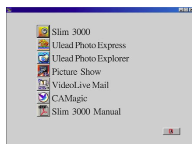
▶ Installazione del driver e dei programmi per Slim 3000

❶ Accendere il PC ed avviare Windows.
Non collegare il cavo USB a questo punto dell'installazione.
Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul PC.

❷ Inserire il CD nell'unità CD-ROM.







Il titolo appare sullo schermo entro pochi secondi.

Se il titolo non appare sullo schermo

① Fare doppio clic sull'icona "Risorse del computer".
② Fare doppio clic sull'icona CD-ROM ("Slim 3000 (E:) *")
*La lettera dell'unità CD-ROM varia secondo la configurazione del PC.

❸ Selezionare "Slim 3000" e fare clic col tasto destro del mouse.

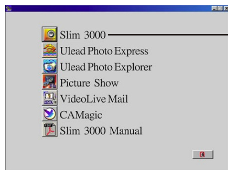
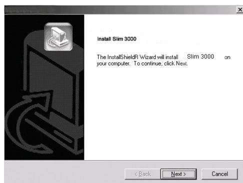
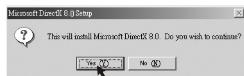


Immagine dell'esecuzione automatica

Iniziare ad installare il driver ed i programmi della macchina fotografica. Appare l'immagine dell'"Installazione guidata".

❹ Selezionare "AVANTI".





L'installazione ha inizio. Seguire le istruzioni su schermi per installare, seguendo tutti i passaggi, DirectX8.0.

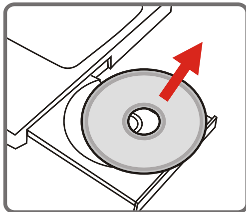
❺ Seguire le istruzioni su schermo per uscire dal programma d'installazione.



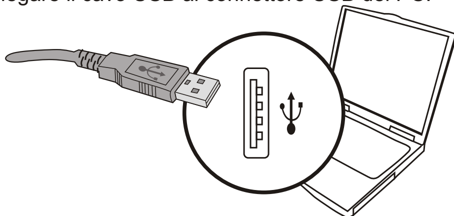
L'installazione ha inizio. Al completamento dell'installazione apparirà la schermata relativa.

Il driver è disponibile all'uso dopo avere riavviato il PC.

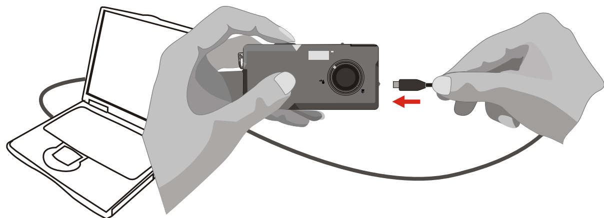
❻ Il CD è espulso dal PC. Estrarre il CD.



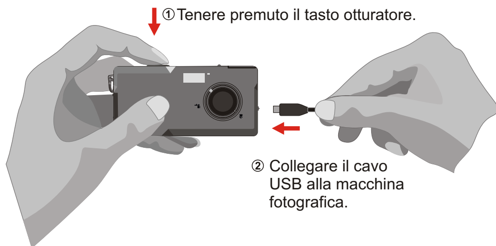
7. Collegare il cavo USB al connettore USB del PC.



8. Collegare l'altra estremità del cavo USB alla macchina fotografica per completare l'installazione dell'"Unità removibile".



9. Tenere premuto il tasto otturatore e collegare di nuovo il cavo USB alla macchina fotografica per completare l'installazione del driver PC camera.

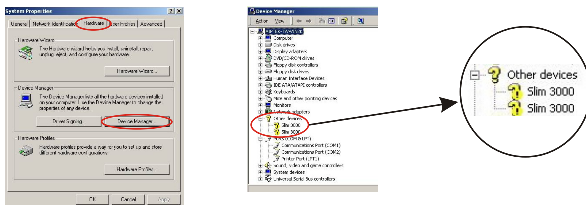


NOTA:

Attenersi ai seguenti passaggi per installare di nuovo il programma Slim 3000 se si collega la videocamera al PC tramite il cavo USB senza avere prima installato il programma Slim 3000.

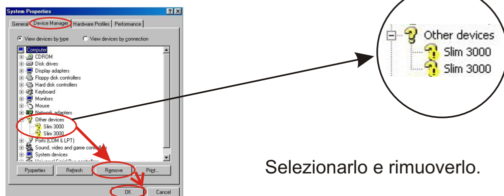
1. Fare clic su Start -> Impostazioni -> Pannello di controllo -> Sistema.
2. Selezionare la scheda Hardware nella finestra Proprietà del sistema -> Gestione periferiche.

   A. Utente Windows XP / 2000:



Selezionarlo e rimuoverlo.

   B. Utente Windows 98SE / ME:



Selezionarlo e rimuoverlo.

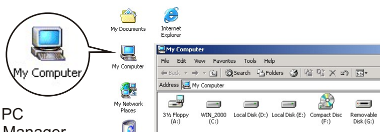
3. Scollegare il cavo USB dal PC.
4. Inserire il disco driver Slim 3000 nell'unità CD-ROM per installare il programma Slim 3000.
5. Al completamento dell'installazione, collegare di nuovo il cavo USB al PC ed iniziare ad utilizzare la videocamera.

► Visualizzazione con Windows delle fotografie archiviate sulla macchina fotografica

❶ Accendere il PC ed avviare Windows.

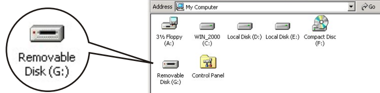
❷ Collegare l'altra estremità del cavo USB alla macchina fotografica.
Collegare il cavo USB al connettore USB del PC.

❸ Fare doppio clic sull'icona “Risorse del computer".

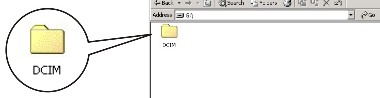


! Per vedere le immagini salvate sul PC si può anche utilizzare l'utilità Cam Manager.

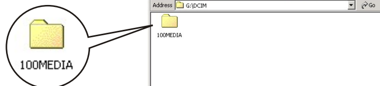
❹ Fare doppio clic per identificare il nuovo "Disco removibile".



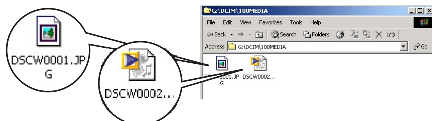
❺ Fare doppio clic sulla cartella "DCIM".



❻ Fare doppio clic sulla cartella “100MEDIA".



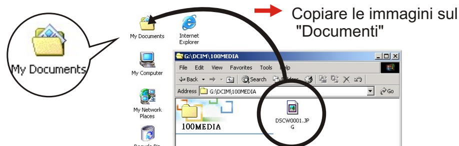
❼ Fare doppio clic sull'immagine o sul filmato AVI.



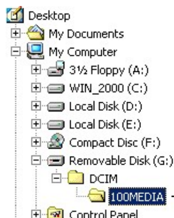
Per eseguire le immagini dinamiche AVI, è necessario installare i driver Windows Media Player (raccomandato) e DirectX8.V

Copiare le immagini sul PC

Trascinare le immagini su "Documenti"



► Posizioni delle immagini e file



Include i file immagine ed immagini dinamiche

Le immagini statiche sono salvate come DSCWXXXX.jpg.

Le immagini dinamiche sono salvate come DSCWXXXX.jpg.

! XXXX è il sistema di numerazione automatica e sarà sostituito da 0001, 0002, ecc. Dopo che la memoria è stata formattata.

► Impiego della funzione PC camera per acquisire immagini con Windows

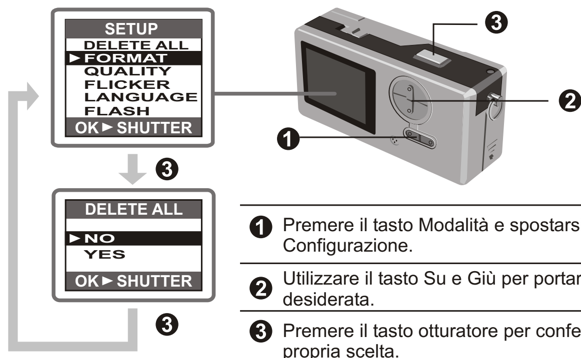
❶ Accendere il PC ed avviare Windows.

❷ Collegare il cavo USB al connettore USB del PC. Tenere premuto il tasto otturatore e collegare di nuovo il cavo USB alla macchina fotografica per accedere alla modalità PC camera.



❸ Avviare il programma Slim 3000 o altro software di visualizzazione per la ripresa dal vivo.

Modifica della configurazione



❶ Premere il tasto Modalità e spostarsi a modalità Configurazione.

❷ Utilizzare il tasto Su e Giù per portarsi alla voce desiderata.

❸ Premere il tasto otturatore per confermare la propria scelta.

Voce	Configurazione	Descrizione
DELETE ALL	**NO**	Elimina immagini statiche e dinamiche dalla macchina fotografica.
	SÌ	
FORMAT	**NO**	Formatta la memoria della macchina fotografica ed elimina tutti i dati dalla memoria.
	SÌ	
QUALITY	**2048x1536**	La macchina fotografica supporta 3 risoluzioni (2048x1536) è la modalità rinforzata.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Imposta la frequenza CA e sincronizza con fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	Schermo LCD multilingue, supporta Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Olandese, Italiano e Portoghese.
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**Disattivo** **(impostazione predefinita)**	Il flash richiede 3 - 5 secondi per ricaricarsi. Durante la ricarica il display LCD è spento temporaneamente.
	Automatico	

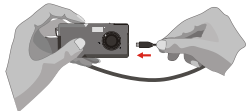
Programma macchina fotografica (Slim 3000)

▶ Avviare il programma Slim 3000

Quando il cavo USB è collegato alla macchina fotografica, l'icona Slim 3000 Monitor visualizzata sulla barra delle applicazioni di Windows avvia automaticamente il programma secondo il tipo di modalità.

Modalità Album

❶ Collegare il cavo USB alla macchina fotografica.



❷ Il programma Slim 3000 appare al centro dello schermo e chiede se si vogliono scaricare le immagini contenute nella macchina fotografica.



Modalità PC camera

❶ Tenere premuto il tasto otturatore e collegare il cavo USB alla macchina fotografica.

Tenere premuto il tasto otturatore.

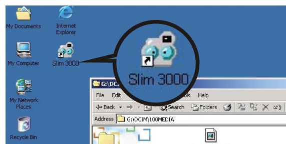


❷ Il programma Live View della Slim 3000 appare al centro dello schermo.

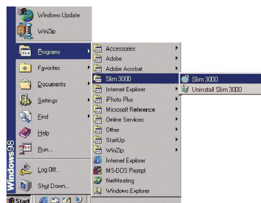


Se non si avvia

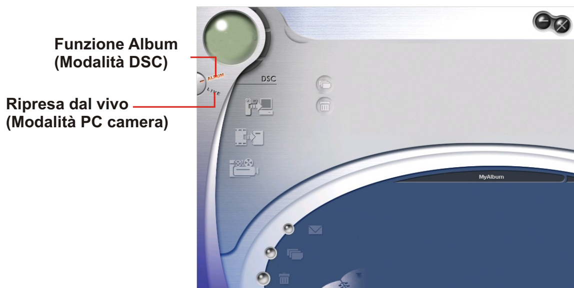
① Fare clic sull'icona "Slim 3000" sul desktop per eseguire il programma con il quale si può iniziare ad utilizzare la macchina fotografica.



② Fare clic sul menu "Start" ed andare su "Programmi". Poi andare alla cartella nominata "Slim 3000" e selezionarla.



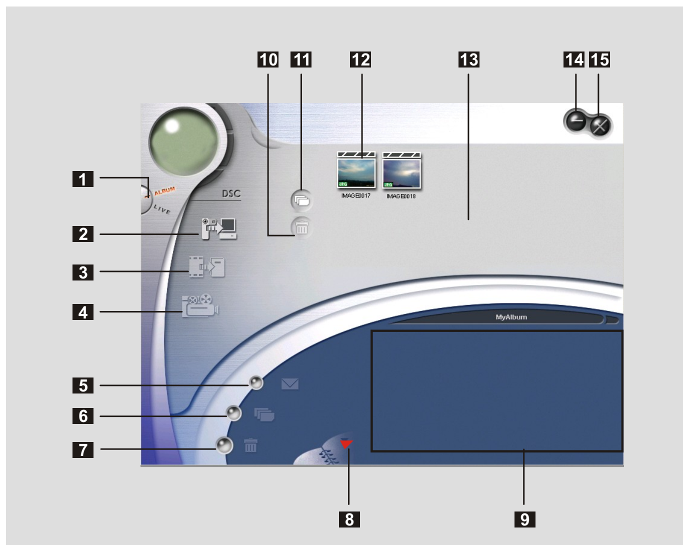
▶ Selezione della modalità



❶ Premere il tasto "Live View" per passare alla modalità PC Camera.

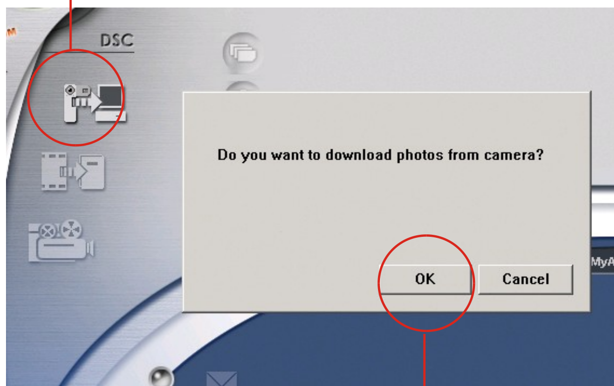
❷ Premere il tasto "Funzione Album" per passare alla modalità DSC.

▶ Modalità Album



1. Funzione DSC (Modalità DSC)
2. Trasferisci immagini all'area di lavoro
3. Trasferisci immagini all'album
4. Crea file AVI
5. Invia Mail
6. Seleziona tutto
7. Elimina
8. Gestione album
9. Album
10. Cancella
11. Seleziona tutto
12. Immagine
13. Area di lavoro
14. Riduci ad icona
15. Esci

Fare clic su questo tasto per lanciare la finestra di dialogo



Fare clic su OK

Scaricare immagini e filmati

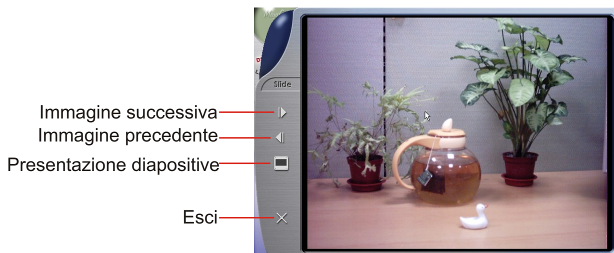
① Assicurarsi che la macchina fotografica sia collegata al PC tramite il cavo USB.

② Impostare la Slim 3000 su modalità Album.

③ Apparirà una finestra di dialogo che richiede se si vogliono scaricare le fotografie dalla macchina fotografica.

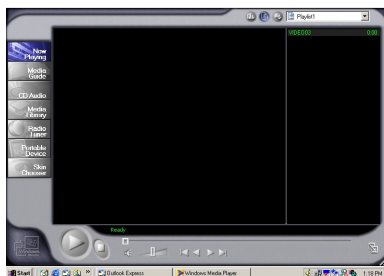
Prendere visione delle immagini

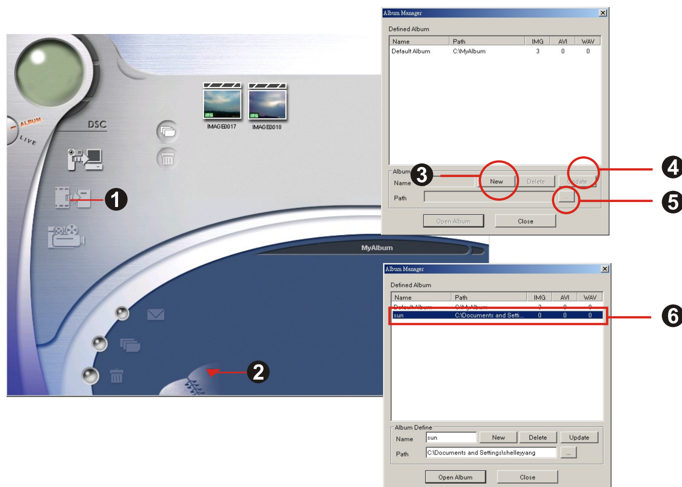
Fare doppio clic su qualsiasi immagine o filmato per prenderne visione sul visore.



Prendere visione dei filmati

Fare doppio clic su qualsiasi filmato AVI per lanciarlo automaticamente con il media player predefinito.





Gestione album

❶ Selezionare un'immagine nella zona di lavoro e fare clic su [icon] per trasferirla nell'album.

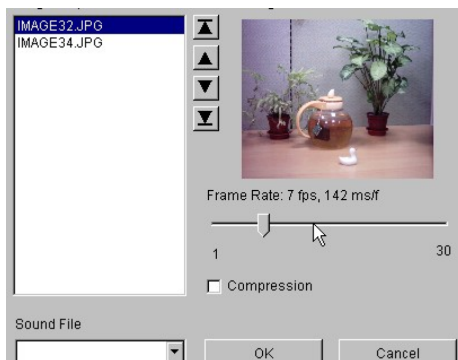
❷ Fare clic sull'icona dell'Album Manager [icon] per creare un nuovo album.

❸ Digitare un nome per il nuovo album.

❹ Fare clic su ❹ per indicare il percorso in cui l'album dovrà essere salvato.

❺ Selezionare "Aggiorna" per confermare la creazione del nuovo album.

❻ Fare clic su ❻ per inserire l'album appena creato album.



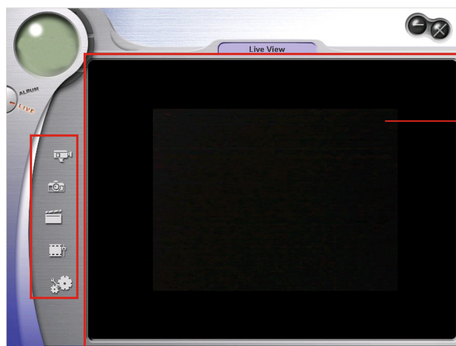
Creare file AVI

❶ Selezionare immagini jpg / bmp dall'area di lavoro.

❷ Fare clic su per caricare la immagini su Gestione file AVI.

❸ Ordinare la sequenza d'immagini e regolare la velocità.

▶ Modalità PC Camera





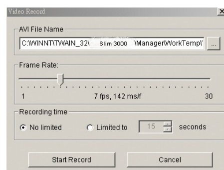
Registra video diretta

❑ Passaggi

1. Premere

2. Regolare velocità ed intervallo di registrazione.

3. Premere "Start to Record" (Inizia registrazione)





Acquisisci fotografie diretta



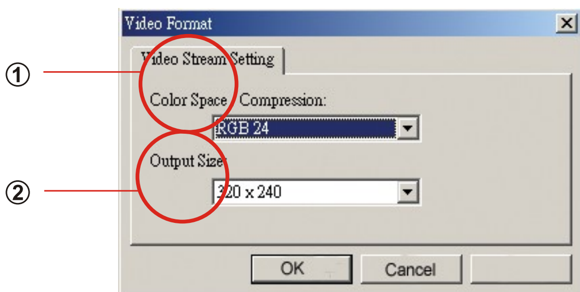
Imposta dimensioni immagine



Impostazioni avanzate (impostazioni predefinite sono raccomandate)



Selezione risorsa video (se si è installato più di un dispositivo per l'importazione delle immagini)



Impostazione dimensioni immagine

① Spazio colore

Selezionare una delle seguenti funzioni secondo il bisogno.

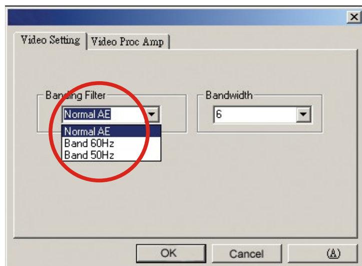
- RGB 24: migliore qualità d'immagine
- I420: maggiore velocità

② Dimensioni output

L'impostazione delle dimensioni output può modificare le dimensioni della finestra anteprima. La dimensione predefinita è 320 x 240. Scegliere più pixel quando si vuole una finestra anteprima più ampia.

320 x 240
640 x 480

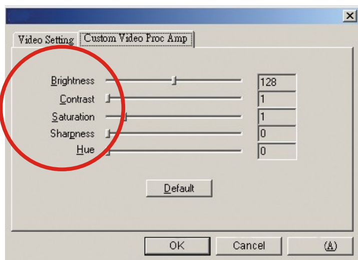
Impostazioni avanzate 



Impostazioni video

- Filtro di banda:

Quando lo schermo del PC sfarfalla, modificare il filtro di banda nelle Impostazioni video. L'indice di ripristino (il numero di volte il secondo che lo schermo è riscritto) è la causa più probabile del tremolio. Selezionare 50 Hz o 60 Hz finché lo schermo del PC non sfarfalla più.



Personalizzazione Video Pro Amp

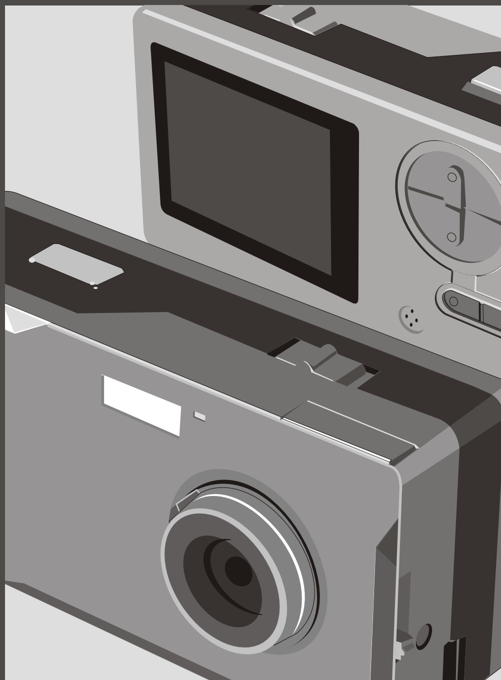
Si possono utilizzare le impostazioni predefinite (luminosità, contrasto, saturazione, nitidezza e tonalità), oppure modificarle personalmente.

Risoluzione dei problemi

Indicazione	Azioni
1. Se si salta una fase durante l'installazione:	Rimuovere il driver della fotocamera e tutto il software relativo, quindi attenersi a ciascuna fase dell'installazione per reinstallare la fotocamera.
2. In caso di conflitto con il driver di un'altra fotocamera o periferica di acquisizione:	Se sul computer è installata un'altra fotocamera, rimuoverla completamente dal sistema e disinstallare il driver relativo, onde evitare conflitti con tale fotocamera (o periferica di acquisizione).
3. Se è impossibile disinstallare il driver:	Al momento di installare il driver della fotocamera in Windows 98SE, viene richiesto di inserire il CD-ROM di Windows 98SE. Attenersi alle istruzioni visualizzate per completare l'installazione.
4. Se è impossibile scaricare le immagini:	Ricollegare la fotocamera per scaricare le immagini.
5. Se la saturazione dei colori delle immagini Non è adeguata occorre regolare la scheda VGA.	Attenersi alla procedura seguente: Selezionare Pannello di controllo Fare doppio clic su "Schermo" Fare clic su "Impostazioni" Fare clic su "Colori" Selezionare "65.536 colori" o "16,8 milioni di colori".
6. Se non è possibile riprodurre immagini in modalità Videoconferenza o AVI occorre regolare la funzione di accelerazione della scheda VGA.	Attenersi alla procedura seguente: Selezionare Pannello di controllo Fare doppio clic su "Schermo" Fare clic su "Impostazioni" Fare clic su "Avanzate" Fare clic su "Prestazioni" o "Risoluzione dei problemi" Impostare "Accelerazione hardware" da "Max" a "Min".
7. Sullo schermo appare un disturbo mentre la macchina fotografica è utilizzata per videoconferenze.	Cambiare il filtro di banda a 50 Hz o 60 Hz.
8.Le immagini non sono ben definite.	Regolare il fuoco.
9.Le immagini sono troppo scure.	Scattare le fotografie quando l'illuminazione è adeguata. Utilizzare strumenti d'elaborazione quali Photoshop o PhotoImpact per regolare la luminosità dell'immagine.
10. I file AVI non sono eseguiti	Installare Direct X 8.0 o superiore

AIPTEK®

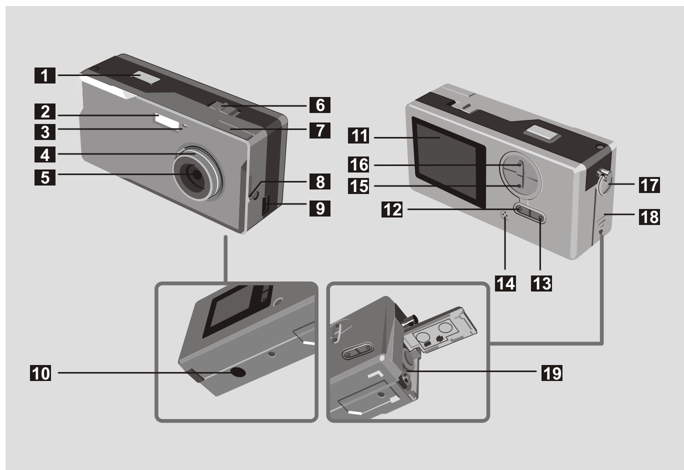
PocketCam Slim 3000F



Manual de usuario Español

Componentes

Para obtener una información de funcionamiento detallada, consulte la página cuyo número aparece entre paréntesis.

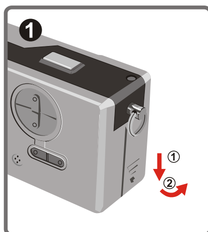


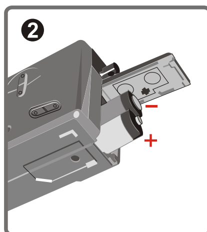
- 1 Obturador
- 2 Flash
- 3 Indicador LED
- 4 Enfoque (5)
- 5 Objetivo
- 6 Interruptor de encendido (5)
- 7 Visor
- 8 Visor (Botón Expulsión)
- 9 Puerto USB (13, 15)
- 10 Orificio de base
- 11 Pantalla LCD
- 12 Botón de estado de LCD y luz de fondo (6)
- 13 Botón Modo MODO (6)
- 14 Micrófono integrado
- 15 Botón Control (Aumentar zoom) ZOOM (4,6)
- 16 Botón Control (Reducir zoom)
- 17 Enganche de muñequera
- 18 Cubierta de batería (3)
- 19 Compartimento de batería (3)

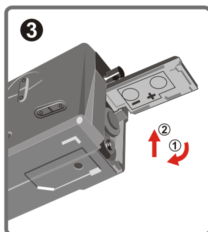
Conexión de alimentación

Utilice dos pilas AAA de 1,5V

! Es recomendable utilizar pilas alcalinas







❶ Abra la cubierta de la batería

❷ Introduzca dos pilas AAA
Siga el procedimiento de instalación de las pilas mostrado a continuación.

❸ Cierre la cubierta del compartimento de pilas

Autonomía

Capturar imágenes fijas	Autonomía (minutos)	Número de imágenes (Sin Flash)
Utilizando la pantalla LCD	Aproximadamente 60-70	Aproximadamente 650
Utilizando el visor (LCD apagado)	Aproximadamente 100-120	Aproximadamente 950

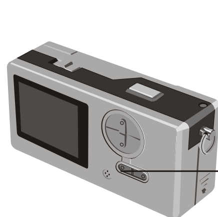
*Los datos anteriores reflejan la utilización de pilas alcalinas y a 25ºC, con las imágenes capturadas cada cuatro segundos.

! Notas:

- La autonomía se reducirá en las siguientes condiciones.
  ~ Capturando imágenes a bajas temperaturas.
  ~ Encendiendo y apagando la cámara repetidamente.
- La tabla anterior se incluye sólo como referencia.
- La utilización de la luz de flash disminuirá el número de imágenes que pueden tomarse.

Utilización del botón MODO

Puede utilizar el botón MODO para capturar y reproducir imágenes o cambiar el modo.



Secuencia de modo

1. Modo de imagen fija
2. Modo Vista preliminar
3. Modo Vídeo AVI
4. Modo Temporizador
5. SETUP Modo CONFIGURACIÓN

! Mantenga pulsado el botón de modo durante dos segundos en cualquier modo. La cámara cambiará automáticamente al modo Imagen fija.

Utilización del botón CONTROL

► Modo Imagen fija o Modo Temporizador

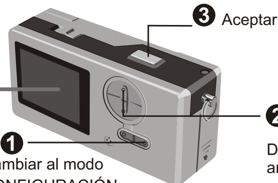
Puede utilizar el botón CONTROL para enfocar la imagen. Pulse el botón superior para ampliar el zoom y el botón inferior para reducirlo.

! Consulte [Enfoque] en [Capturar imágenes fijas] para obtener una información detallada.

► Modo CONFIGURACIÓN **SETUP**

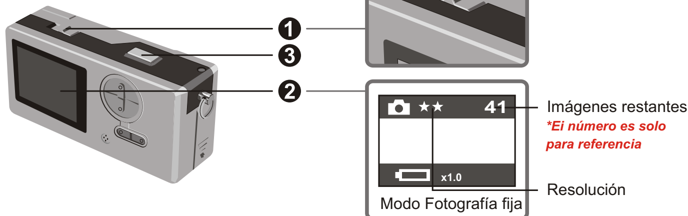
Utilice los botones de CONTROL





Capturar imágenes fijas

Las imágenes fijas se guardan como archivos JPEG.



! El icono ★★ representa la configuración de 1280x1024 pixeles. Para obtener una información detallada acerca de la configuración, consulte el modo CONFIGURACIÓN (SETUP).

1 Antes de capturar imágenes fijas, encienda la cámara.

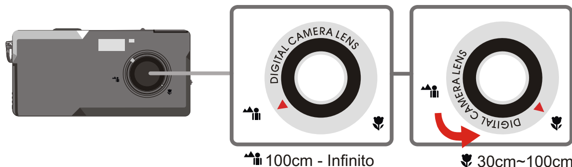
2 Asegúrese de que la cámara se encuentra en el modo Imagen fija.

3 Pulse el botón Obturador.

El sonido emitido por el obturador le indicará que la pantalla se ha cerrado y abierto.
Ya puede capturar la siguiente instantánea.

! Enfoque para instantáneas de objetos cercanos (30 -100 cm)

Antes de capturar una imagen de objetos a una distancia menor a 100cm, ajuste el enfoque a ; y regrese a antes de capturar una instantánea normalmente.



100cm - Infinito

30cm~100cm

! Desconexión automática

Si la cámara no recibe ninguna operación durante 30 segundos tras capturar o reproducir imágenes, la cámara se apagará automáticamente para ahorrar energía.

Encienda la cámara cuando vaya a utilizarla de nuevo.

La desconexión automática funciona solamente cuando utilice la cámara con pilas.
Si conecta la el terminal en el orificio USB, la desconexión automática no funcionará.

► Visor

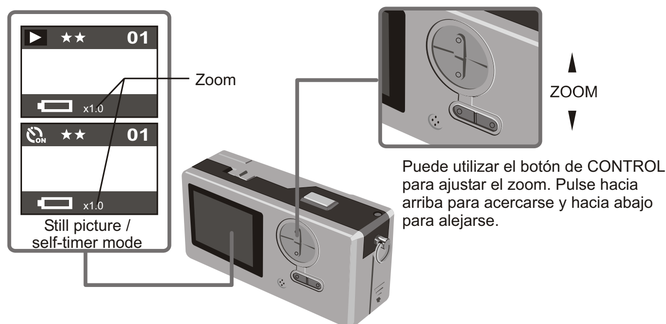
Para ahorrar energía de las pilas, puede apagar la luz del fondo de la pantalla LCD y capturar una imagen con el visor.



! El visor está diseñado de una manera especial. Para mirar a través del visor, mantenga los ojos a unos 30 - 45 cm del visor.

► **Zoom**

Puede utilizar el zoom cuando toma imágenes fijas y con temporizador automático. .



! Puede ajustar el zoom digitalmente en rangos de 5 secciones de 1.x a 4.0X.

▶ Temporizador

Cuando utilice el temporizador, puede capturar imágenes de los objetos 10 después de pulsar el obturador.

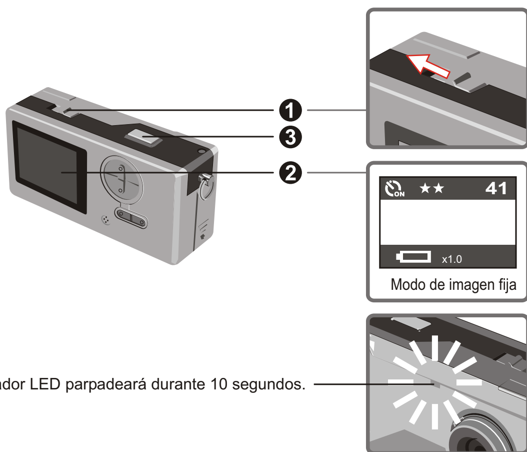
❶ Encienda la cámara.

❷ Pulse el botón MODO y seleccione el modo Temporizador.

❸ Pulse el obturador.

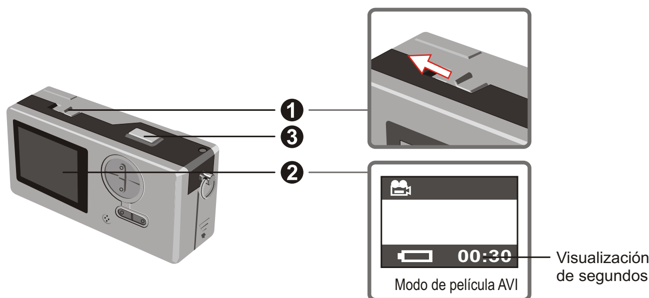
El indicador LED parpadeará durante 10 segundos. La instantánea se capturará cuando el indicador LED se apague.

Recuerde que no puede cancelar el temporizador tras pulsar el obturador.



Grabar películas AVI

Las películas con sonido se guardan en formato AVI.



❶ Siga el símbolo de la flecha para encender la cámara ⏻ antes de grabar una película AVI.

❷ Seleccione el modo Película AVI.

❸ Pulse el disparador para iniciar la grabación:

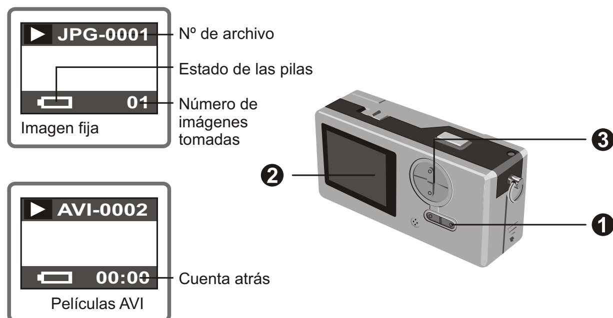
Las películas AVI se tomarán cuando se pulse la tecla del disparador y se guardarán cada 30 segundos. La longitud de la película depende de la capacidad de memoria de la cámara.

❹ Pulse de nuevo el disparador para detener la grabación:

Pulse la techa de disparador de nuevo para detener la grabación.

! La resolución de la película AVI es 320 x 240.

Reproducir las imágenes fijas y las películas AVI



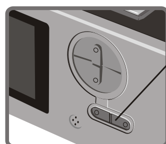
! Seleccione la vista preliminar de las películas AVI, la cámara comenzará la reproducción si no pulsa ningún otro botón en un segundo.

1. Seleccione el modo Vista preliminar.

2. En la pantalla aparecerá la última imagen fija o película AVI tomada.

3. Pulse el botón Arriba (Abajo) para obtener una vista preliminar de la imagen fija o en movimiento avanzando (o retrocediendo).

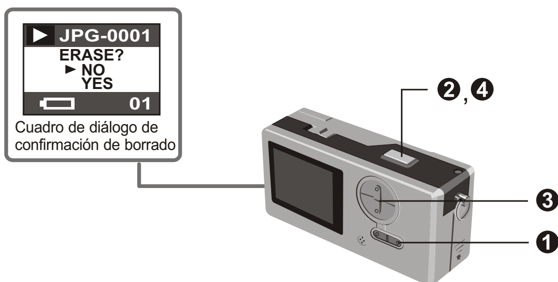
! Puede apagar la pantalla de estado para incrementar la zona visible de la pantalla LCD.



Secuencia de movimientos:

1. Activar el estado de pantalla / encender luz de fondo
2. Desactivar el estado de pantalla / encender luz de fondo
3. Apagar la luz de fondo de la pantalla LCD

Eliminar las imágenes fijas y las películas AVI



1 Seleccione el modo Vista preliminar.

En la pantalla aparecerá la última imagen fija o película AVI tomada.
Pulse el botón Arriba (Abajo) para obtener una vista preliminar de la imagen fija o en movim iento avanzando (o retrocediendo).

2 Pulse el obturador y aparecerá un cuadro de diálogo de confirmación de borrado en pantalla.

3 Pulse el botón Abajo (Arriba) y desplace el ratón hasta SÍ (NO).

4 Pulse el obturador de nuevo para confirmar que la imagen se ha eliminado.

Ver las imágenes en el PC

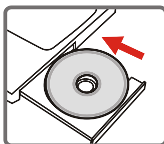
Las imágenes y películas tomadas con la cámara pueden verse en el PC. Puede utilizar el software correspondiente para editar las imágenes. También es posible adjuntar las imágenes a mensajes de correo electrónico.

> **!** Advertencia: Asegúrese de haber instalado el controlador antes de conectar la cámara al PC. Si conecta primero el cable USB, no se podrá instalar el controlador.

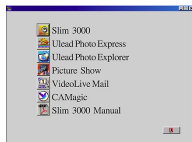
▶ Instale el controlador y los programas de la cámara Slim 3000.

❶ Encienda el PC e inicie Windows.
En esta fase, no conecte el cable USB al álbum.
Apague las aplicaciones que se estén ejecutando en el PC.

❷ Coloque el CD en la unidad de CD-ROM.





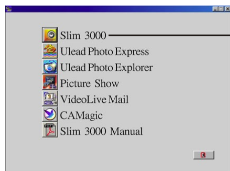


El titulo aparecerá en la pantalla en algunos segundos.

Si el título no aparece en pantalla

① Haga doble clic en el icono "Mi PC"
② Haga doble clic en el icono CD-ROM (Slim 3000 (E:) *")
*La unidad de CD-ROM varía dependiendo de la configuración de su PC.

❸ Desplace el ratón hasta "Slim 3000" y haga clic con el botón derecho del ratón.

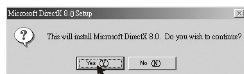


Haga clic con el botón izquierdo del ratón en "Slim 3000".

→ Comience la instalación del controlador y la cámara. Aparecerá la imagen de “Asistente InstallShield".

❹ Haga clic con el botón izquierdo del ratón en "SIGUIENTE" (NEXT)





La instalación se iniciará. Siga las instrucciones mostradas en la imagen para instalar el controlador DirectX8.0 paso a paso.

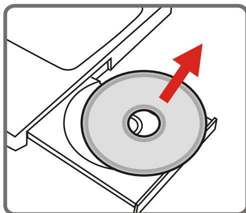
❺ Siga las instrucciones mostradas en pantalla para salir del programa de instalación.



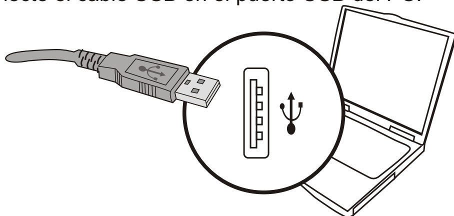
La instalación se iniciará. Cuando se complete la instalación aparecerá una imagen para indicarlo.

El controlador del álbum está disponible para ser utilizado tras reiniciar el PC.

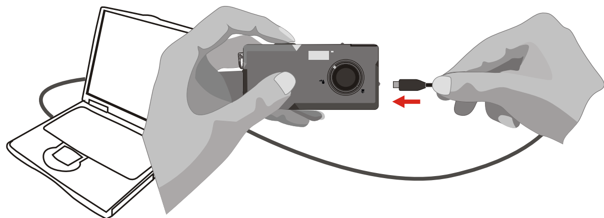
❻ El CD-ROM se expulsará del PC. Extraiga el CD.



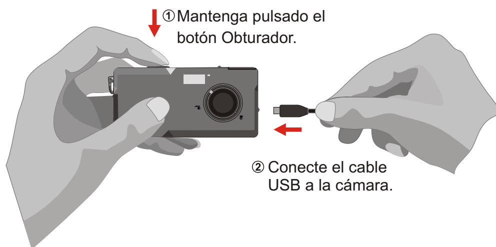
7 Conecte el cable USB en el puerto USB del PC.



8 Conecte el otro extremo del cable USB a la cámara para completar la instalación de la "Unidad extraíble".



9 Mantenga pulsado el botón Obturador y conecte de nuevo el cable USB a la cámara para completar la instalación del controlador de la cámara de PC.

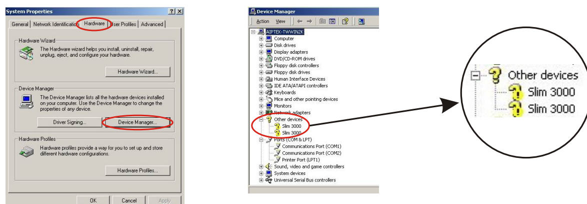


NOTA:

Siga los pasos para reinstalar Slim 3000 si conecta la cámara y el equipo a través del cable USB sin instalar primero Slim 3000.

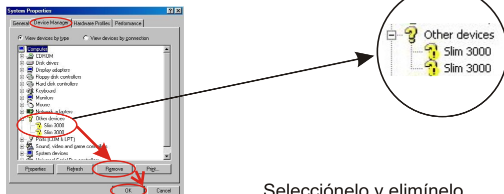
1. Por favor, haga clic en Inicio -> Configuración -> Panel de control -> Sistema.
2. Seleccione la ficha Hardware en la lista Sistema -> Administrador de dispositivos.

   A. Para Windows XP / 2000 Usuario:



Selecciónelo y elimínelo.

   B. Para Windows 98SE/ ME Usuario:



Selecciónelo y elimínelo.

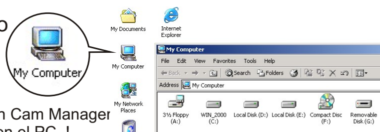
3. Desconecte el cable USB del equipo.
4. Coloque el disco de la unidad Slim 3000 dentro del CD-ROM para instalar Slim 3000.
5. Una vez completada la instalación, conecte el cable USB de nuevo al equipo y comience a utilizar la cámara.

► Ver las imágenes guardadas en la cámara en Windows

❶ Encienda el PC e inicie Windows.

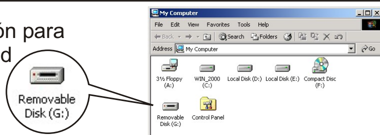
❷ Conecte el cable USB en el puerto USB del PC.
Conecte el terminal pequeño del cable USB a la cámara

❸ Haga doble clic en el icono "Mi PC".

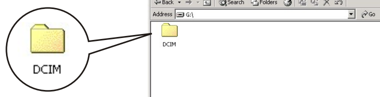


! También puede utilizar la aplicación Cam Manager para ver las imágenes guardadas en el PC. !

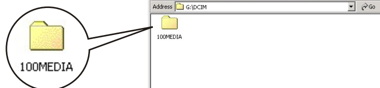
❹ Haga doble clic con el ratón para identificar la nueva "Unidad extraíble".



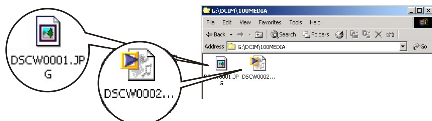
❺ Haga doble clic en el soporte de archivo "DCIM".



❻ Haga doble clic en el soporte de archivo "100MEDIA"



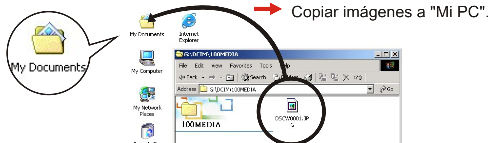
❼ Haga doble clic en la imagen o AVI.



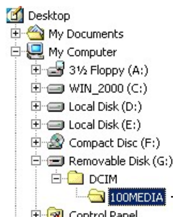
Para reproducir imágenes dinámicas AVI, es necesario instalar el Reproductor multimedia de Windows (recomendado) y el controlador DirectX8.

Copiar imágenes al PC

Arrastre las imágenes a "Mis documentos”



▶ Posiciones y archivos de imagen



Incluyendo los archivos de imágenes fijas y de imágenes en movimiento

Las imágenes fijas se guardan como DSCWXXXXX.jpg.

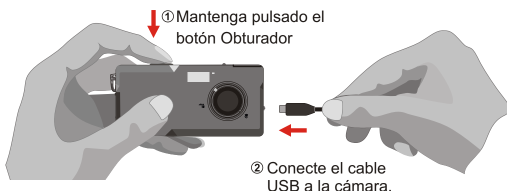
Las imágenes dinámicas se guardan como DSCWXXXXX.jpg.

! XXXX es el sistema de numeración automática; y se reemplazará por 0001, 0002, etc. tras formatear la memoria.

▶ Utilice la cámara para capturar imágenes en Windows

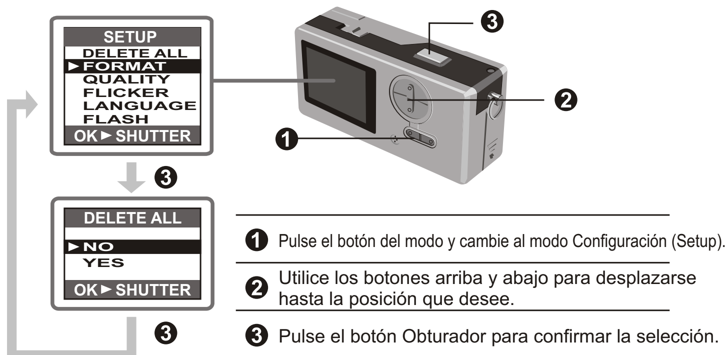
❶ Encienda el PC e inicie Windows.

❷ Conecte el cable USB en el puerto USB del PC. Mantenga pulsado el botón Obturador y conecte el terminal pequeño del cable USB a la cámara y seleccione el modo Cámara de PC.



❸ Inicie el programa Slim 3000 u otro software de visualización de imágenes para ver el Vídeo en directo.

Modificar la configuración



Ítem	Configuración	Descripción
DELETE ALL	**NO**	Borra todas las imágenes dinámicas de la cámara
	YES	
FORMAT	**NO**	Da formato a la memoria de la cámara y borra todos los datos.
	YES	
QUALITY	**2048x1536**	La cámara admite 3 resoluciones distintas (2048x1536) es un modo reforzado.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Configura la frecuencia de AC y la sincroniza con la luz fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	La pantalla LCD admite los idiomas inglés, francés, español, alemán, holandés, italiano y portugués.
	FRANÇIAS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**APAGADO (Predeterminado)**	La carga del flash requiere entre 3 y 5 segundos. La vista preliminar del LCD se desconectará temporalmente durante la carga.
	AUTO	

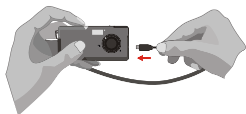
El programa de cámara (Slim 3000)

▶ Active el programa Slim 3000

Cuando se conecta el cable USB a la cámara, aparecerá automáticamente el icono de Slim 3000 Monitor en Windows y se iniciará automáticamente el programa de la cámara correspondiente al tipo de modo.

Modo Álbum

❶ Conecte el cable USB a la cámara.





❷ El programa Slim 3000 aparecerá en el centro de la pantallay le preguntará si desea descargar las imágenes contenidasen la cámara.

Modo de cámara PC

❶ Mantenga el botón Obturador pulsado y conecte el cable USB a la cámara.Mantenga el botón Obturador pulsado y conecte el cable USB a la cámara.

↓Mantenga pulsado el botón Obturador

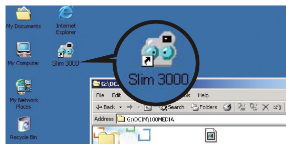




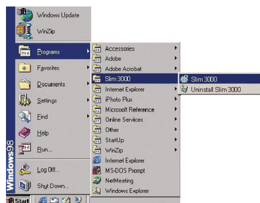
❷ El programa Vista en directo de la cámara Slim 3000 aparecerá en el centro de la pantalla.

Si no está activada

① Haga clic en el icono Slim 3000 del escritorio para ejecutar el programa con el que puede comenzar a utilizar la cámara.



② Haga clic en el menú "Inicio" y vaya a "Programas". A continuación, vaya a la carpeta llamada "Slim 3000" y selecciónela.



► Selección de modo

Función Álbum (Modo DSC)

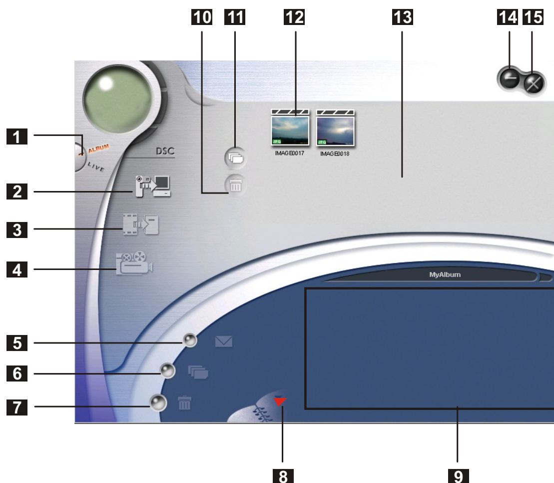
Vista en directo (Modo de cámara de PC)



❶ Pulse el botón "Vista en directo" para cambiar el modo de la cámara a PC.

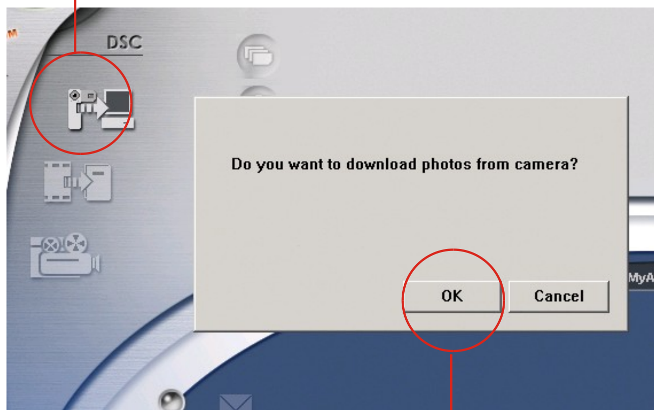
❷ Pulse el botón "Función Álbum" para cambiar el modo de la cámara a DSC.

▶ Modo de Album



1. Función DSC (Modo DSC)
2. Transferir imágenes al entorno de trabajo
3. Transferir imágenes al álbum
4. Crear archivos AVI
5. Enviar correo
6. Seleccionar todos
7. Eliminar
8. Administrador de álbum
9. Álbum
10. Eliminar
11. Seleccionar todos
12. Imagen
13. Entorno de trabajo
14. Minimizar
15. Salir

Haga clic en este botón para ejecutar el cuadro de diálogo



Haga clic en Aceptar

Descarga de imágenes y películas

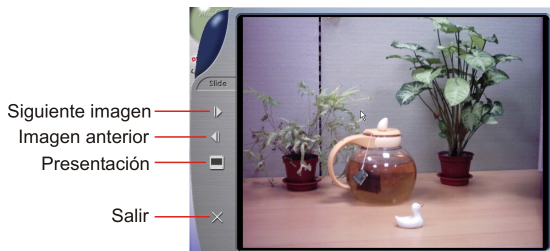
① Asegúrese de que la cámara está conectada al PC mediante el cable USB.

② Seleccione el modo Álbum en la cámara Slim 3000.

③ Aparecerá un cuadro de diálogo preguntándole si desea descargas las fotografías de la cámara.

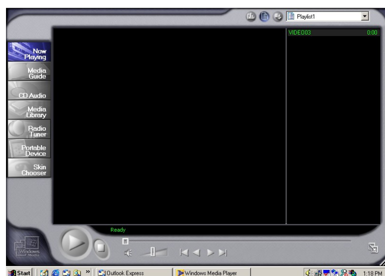
Visualizador de imágenes

Haga doble clic sobre cualquier imagen o película para ejecutar el visor.

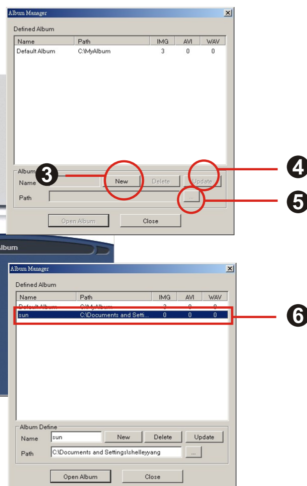


Visualización de películas

Haga clic en cualquier película AVI para ejecutarla automáticamente en el reproductor multimedia predeterminado.







Administrador de álbum

❶ Resalte una imagen en el área de trabajo y haga clic en [icono] para transferirla al Álbum de fotos.

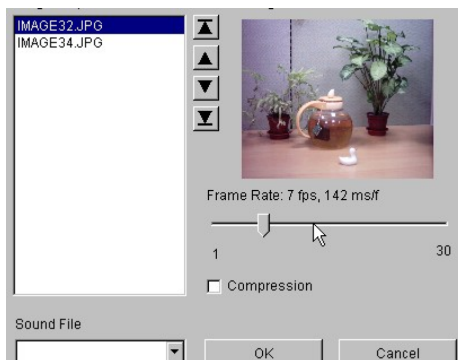
❷ Haga clic en el Administrador de álbum [icono] para crear un nuevo Álbum de fotos.

❸ Teclee un nuevo nombre de álbum.

❹ Haga clic en ❹ para designar una ruta de acceso donde se almacenará el álbum.

❺ Haga clic en "Actualizar" para confirmar la creación del nuevo álbum.

❻ Haga clic en ❻ para entrar en el nuevo álbum creado.



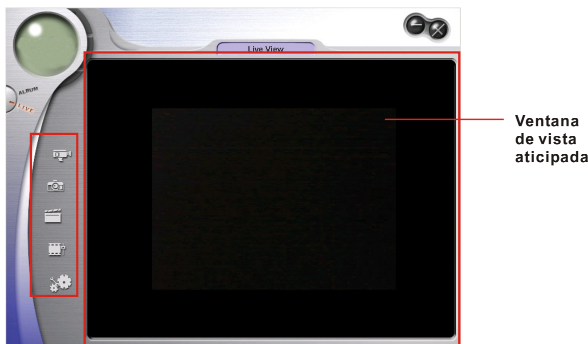
Creación de archivos AVI

❶ Seleccione imágenes jpg / bmp en el entorno de Trabajo.

❷ Haga clic sobre [icono] para cargarlas en el Administrador de archivos AVI.

❸ Ordene la secuencia de imágenes y ajuste la velocidad de fotogramas.

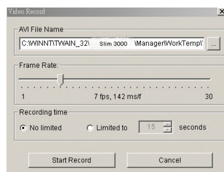
▶ Modo de cámara PC



 Grabar vídeo en directo

❑ Pasos

1. Pulse 
2. Ajuste la velocidad y el tiempo de grabación.
3. Pulse "Comenzar la Grabación".

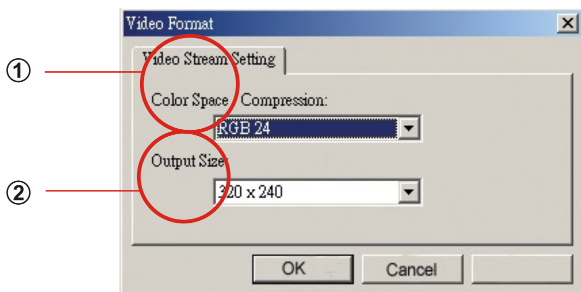


Capturar fotografías fijas en directo

 Set Definir el tamaño de fotografíasize

 Configuración avanzada (Es recomendable mantener la configuración predeterminada)

 Seleccionar fuente de vídeo (Si dispone de más un dispositivo para importar imágenes)



Definir el tamaño de fotografía

① Espacio de color

Seleccione una de las siguientes funciones cuando cambien sus necesidades.

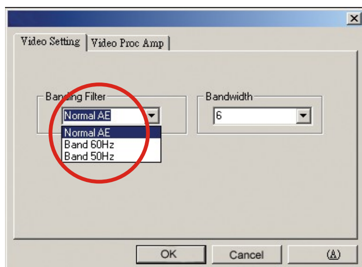
- RGB 24: mejor calidad de imagen
- I420: mayor velocidad

② Tamaño de salida

Cambiar el tamaño de salida puede modificar el tamaño de la ventana de vista previa. El tamaño predeterminado es 320x240. Seleccione unos píxeles mayores cuando necesite una mayor ventana de vista previa.

320 x 240
640 x 480

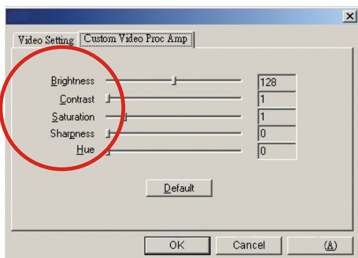
 



Configuración de vídeo

- Filtro de banda:

Cuando la pantalla del PC parpadee, cambie el filtro de banda en Configuración de vídeo. Lo más probable es que la velocidad de actualización (el número de veces que la pantalla se actualiza por segundo) sea la causa del parpadeo. Seleccione 50Hz o 60Hz hasta que la pantalla deje de parpadear.



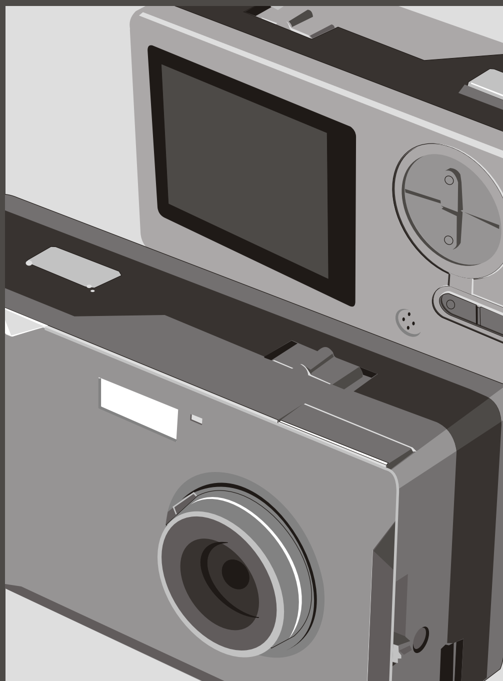
Personalizar Video Pro Amp

Puede utilizar la configuración predeterminada o cambiarla (brillo, contraste, saturación, nitidez y tono) para adecuarla a sus necesidades.

Síntoma	Acciones
1. Si se ha saltado uno de los pasos de la instalación:	Por favor, quite el controlador de la cámara y demás software relacionado y siga cada uno de los pasos de la instalación para reinstalar la cámara.
2. Si existe un conflicto con otro controlador de cámara o dispositivo de captura:	Si tiene otra cámara instalada en su computadora, por favor, quite completamente Del sistema esa cámara y su controlador a fin de evitar un conflicto de controladores con otra cámara o dispositivo de captura.
3. Si no consigue instalar el controlador:	Al instalar el controlador de la cámara bajo Windows 98SE, el sistema le solicitará que inserte un CD-ROM que contenga los archivos de instalación de Windows 98SE. Por favor, siga los comandos necesarios para completar la instalación.
4. Si no consigue descargar imágenes:	Por favor, vuelva a enchufar la cámara para poder descargar imágenes.
5. Si el color de imagen no está plenamente saturado, ajuste su tarjeta VGA:	Por favor, siga estos pasos: Vaya al Panel de control; haga doble clic en "Pantalla"; haga clic en "Configuración"; haga clic en "Colores"; elija "Color de alta densidad" o "Color verdadero".
6. Si no consigue reproducir imágenes en el modo Videoconferencia o en el modo AVI, por favor, ajuste la función de aceleración de la tarjeta VGA:	Por favor, siga estos pasos: Vaya al Panel de control; haga doble clic en "Pantalla"; haga clic en "Configuración"; haga clic en "Avanzada"; haga clic en "Rendimiento" o en "Solución de problemas"; cambie la configuración de "Aceleración de hardware" de "Completa" a "Ninguna".
7. Aparece ruido en la pantalla del PC mientras se utiliza la cámara como cámara de videoconferencia.	Cambie el filtro de banda a 50 Hz ó 60 Hz.
8. Las imágenes aparecen difuminadas.	Ajuste el enfoque.
9. Las imágenes aparecen demasiado oscuras.	Realice las fotografías con la iluminación adecuada. Utilice herramientas de edición como Photoshop o PhotoImpact para ajustar el brillo de la imagen.
10. Los archivos AVI no se pueden reproducir en sentido inverso	Instale Direct X 8.0 o superior.

AIPTEK®

PocketCam *Slim 3000F*

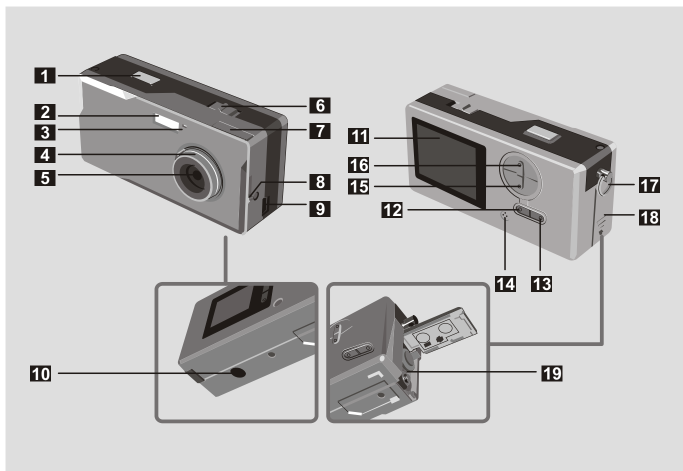


Handleiding

Netherlands

De onderdelen

Voor gedetailleerde informatie over de werking, verwijzen we naar het paginanummer tussen haakjes.

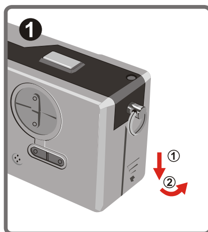
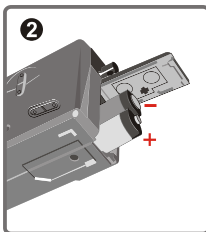
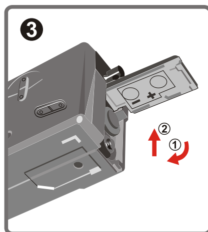


- **1** Ontspanknop
- **2** Flitsstrobe
- **3** Indicator
- **4** Scherpstelling (5)
- **5** Lens
- **6** Hoofdschakelaar ⏻ (5)
- **7** Zoeker
- **8** Zoeker (uitwerpknop)
- **9** USB-aansluiting (13, 15)
- **10** Statiefmoer
- **11** Lcd-scherm
- **12** Knop voor lcd-toestand en achtergrondverlichting |▢| (6)
- **13** Modusknop MODE [MODE] (6)
- **14** Ingebouwde microfoon 🎙
- **15** Besturingsknop (inzoomen) ▲ ZOOM (4,6)
- **16** Besturingsknop (uitzoomen) ▼
- **17** Striphaak, oogje voor polsriem
- **18** Batterijdeksel (3)
- **19** Batterijvakt (3)

Batterijen

Gebruik twee AAA-batterijen van 1,5 V

! We adviseren het gebruik van alkalinebatterijen.

❶ Open het batterijdeksel

❷ Plaats twee AAA-batterijen
Let op de getoonde instructies.

❸ Sluit het batterijdeksel

Levensduur van de batterij

Foto's maken	Levensduur van de batterij (minuten)	Aantal foto's (Zonder Flitsstrobe)
Met lcd ingeschakeld	Ca 60-70	Ca 650
Met zoeker (lcd uit)	Ca 100-120	Ca 950

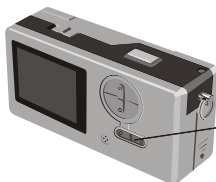
*Deze gegevens gelden bij het gebruik van alkalinebatterijen en bij een temperatuur van 25°C. Er wordt elke vier seconden een foto gemaakt.

! Opmerkingen:

- De levensduur van de batterij is korter onder de volgende omstandigheden.
  ~ Fotograferen bij lage temperaturen.
  ~ Herhaaldelijk in- en uitschakelen.
- Bovenstaande tabel geldt alleen voor referentie.
- Gebruik van de flitser vemindert het aantal foto's dat gemaakt kan worden.

Gebruik van de Modusknop

U gebruikt de Modusknop om foto's te maken en weer te geven en om de verschillende modi in te schakelen.



Modusvolgorde

1. Modus voor stilstaande foto's
2. Modus voor voorbeschouwing
3. Modus voor AVI-films
4. Modus voor zelfontspanner
5. SETUP Modus voor instellingen

! Houd de modusknop in een willekeurige modus twee seconden ingedrukt. De camera gaat dan terug naar de modus voor stilstaande foto's.

De Besturingsknop gebruiken

► Stilstaande foto's of zelfontspanner

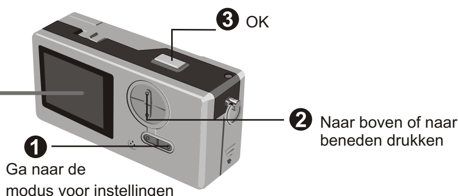
U kunt de besturingsknop gebruiken om het beeld scherp te stellen. Druk op de bovenste knop om in te zoomen en op de onderste om uit te zoomen.

! Zie [Scherpstelling] in [Foto's maken] voor de details.

► De modus voor instellingen SETUP SETUP

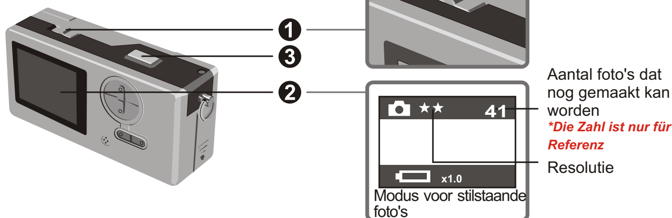
Gebruik van de besturingsknoppen





Foto's maken

Foto's worden opgeslagen als JPEG-bestanden.



! Het pictogram ★★ betekent 1280 bij 1024 pixels. Informatie over de instelling vindt u bij de modus voor instellingen.

---

❶ Voordat u foto's kunt maken, moet de camera worden ingeschakeld.

---

❷ Controleer of de camera in de modus voor stilstaande foto's staat.

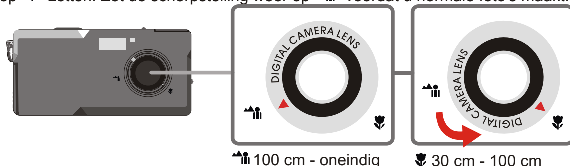
---

❸ Druk op de ontspanknop.

Het geluid van de sluiter geeft aan dat het scherm geopend en weer gesloten is. U kunt nu de volgende momentopname maken.

! Scherpstelling voor momentopnamen van dichtbijzijnde objecten (30 à 100 cm)

Voordat u foto's maakt van objecten die dichterbij zijn dan 100 cm, moet u de scherpstelling op zetten. Zet de scherpstelling weer op voordat u normale foto's maakt.



! Automatisch uitschakelen

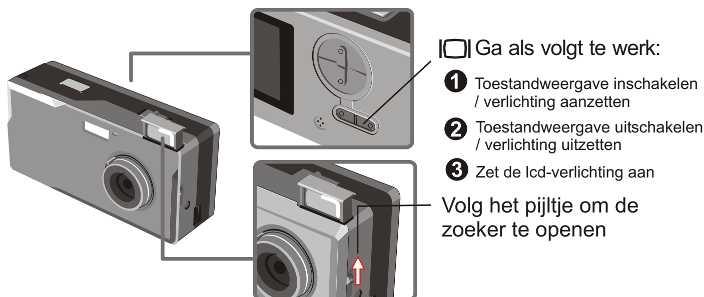
Houdt u de camera 30 seconden stil bij het maken van foto's of het weergeven van opnamen, dan schakelt de camera zichzelf uit om de batterij te sparen.

U moet de camera weer aanzetten voor u hem kunt gebruiken.

Dit automatisch uitschakelen werkt alleen bij gebruik op batterijen. Steekt u een stekkertje in de USB-opening, dan schakelt de camera niet automatisch uit.

► Zoeker

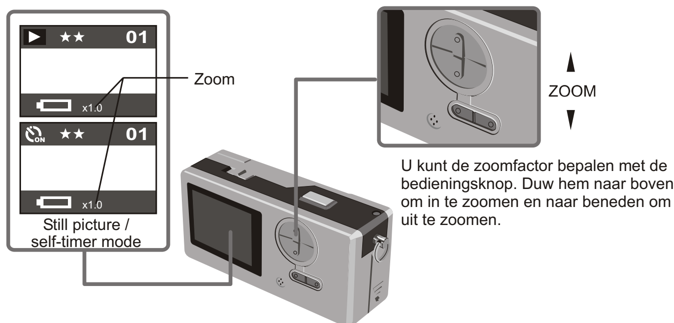
Om de batterijen te sparen, kunt u de achtergrondverlichting van het lcd-scherm uitschaken en fotograferen met de zoeker.



! De zoeker is gemaakt volgens een speciaal ontwerp. Om de zoeker te gebruiken moet u het toestel op 30 à 45 cm van uw ogen houden.

► **Zoom**

U kunt zoomen tijdens het maken van momentopnamen en het gebruik van de zelfontspanner .



! U kunt de zoomfactor digitaal veranderen in vijf stappen van 1.0× tot 4.0×.

▶ Zelfontspanner

Gebruikt u de zelfontspanner, dan duurt het na het indrukken van de ontspanknop 10 seconden voor de foto gemaakt wordt.

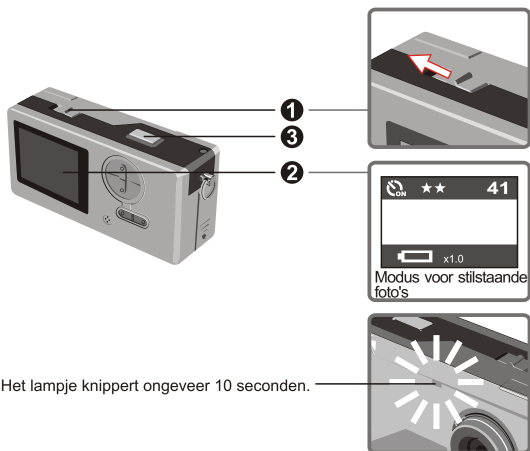
❶ Zet de camera aan. ⏻

❷ Druk op de Modusknop en kies de modus voor zelfontspanner.

❸ Druk op de ontspanknop.

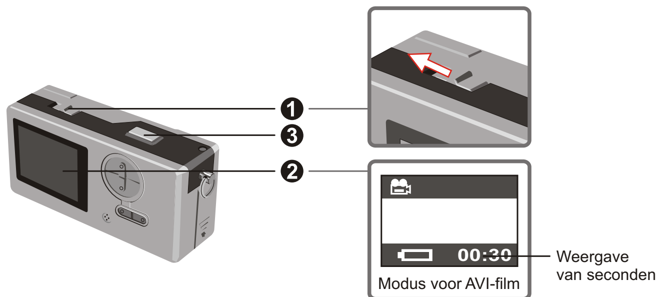
Het lampje zal ongeveer 10 seconden knipperen. De foto is gemaakt zodra het lampje uitgaat.

U kunt de zelfontspanner niet meer tegenhouden als u op de ontspanknop hebt gedrukt.



AVI-films opnemen

Films met geluid worden als AVI opgeslagen.



1. Zet volgens de pijl de camera aan ⏻ voordat u een AVI-film opneemt.

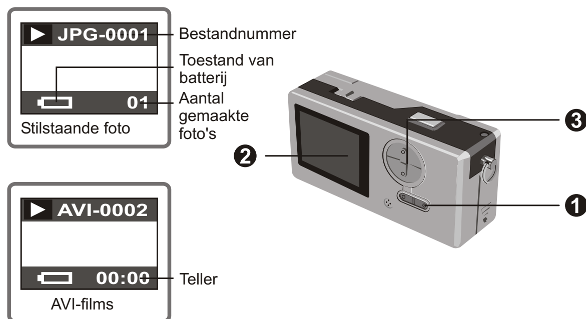
2. Ga naar de modus voor AVI-film.

3. Druk op de ontspanknop om de opname te starten.
   De AVI-film wordt gestart na het indrukken van de ontspanknop en wordt iedere 30 seconden opgeslagen. De lengte van de film is afhankelijk van het geheugen van de camera.

4. Druk weer op de ontspanknop om de opname te stoppen.
   Door weer op de ontspanknop te drukken wordt de opname gestopt.

! De resolutie van AVI-films is 320 bij 240.

Foto's en AVI-films weergeven



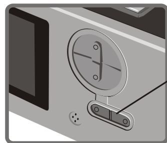
! Schakel om van voorbeschouwing naar AVI-films. De camera start met de weergave als u niet binnen een seconde een andere knop indrukt.

1 Schakel naar voorbeschouwing. ▶

2 De laatstgemaakte foto of AVI-film verschijnt op het scherm.

3 Druk op de knop Op (Neer) om de volgende (vorige) foto of film te zien.

! U kunt de toestandweergave verwijderen zodat er meer ruimte op het lcd is.



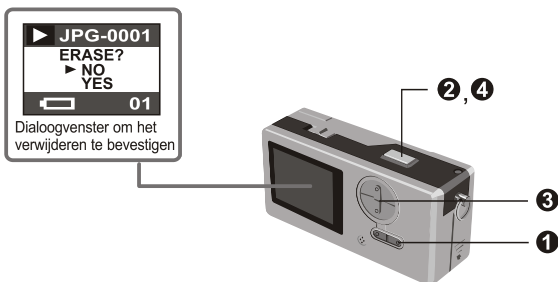
Ga als volgt te werk:

1 Toestandweergave inschakelen / verlichting aanzetten

2 Toestandweergave uitschakelen / verlichting uitzetten

3 Zet de lcd-verlichting aan

Foto's en AVI-films verwijderen



❶ Schakel naar de modus voor voorbeschouwing ▶

De laatstgemaakte foto of AVI-film verschijnt op het scherm.

Druk op de knop Op (Neer) om de volgende (vorige) foto of film te zien.

❷ Druk op de ontspanknop. U ziet het dialoogvenster om het verwijderen te bevestigen.

❸ Press Down (Up) button to select YES or NO.

❹ Press shutter again to confirm and the picture will be deleted.

Opnamen op de computer bekijken

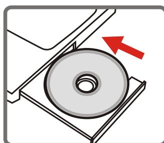
De foto's en films die u met uw camera hebt gemaakt, kunnen op de computer bekeken worden. U kunt de toepassingssoftware gebruiken om de opnamen te bewerken. U kunt de opnamen ook per e-mail versturen.

> ! Waarschuwing: installeer het stuurprogramma voordat u de camera op uw computer aansluit. Sluit u de camera eerst aan, dan kunt u het stuurprogramma niet meer installeren.

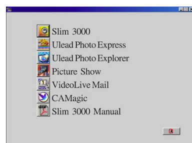
▶ Installeer het stuurprogramma en het cameraprogramma (Slim 3000)

❶ Zet de computer aan en start Windows.
Sluit de USB-kabel op dit moment nog niet aan.
Sluit eventuele toepassingsprogramma's af.

❷ Doe de cd in de cd-lezer.





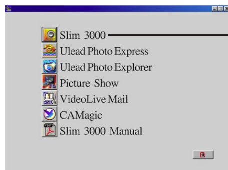


De titel verschijnt na een paar seconden op het scherm.

Als er geen titel op het scherm komt

① Dubbelklik op het pictogram Deze computer.
② Dubbelklik op het pictogram Cd-rom-station ("Slim 3000").
*De letter van de cd is afhankelijk van de installatie van uw computer.

❸ Ga met de muis naar Slim 3000 en klik met de linkerknop.



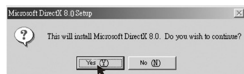
Klik met de linkerknop van de muis op Slim 3000.



De installatie van het stuurprogramma en het cameraprogramma begint. De InstallShield Wizard verschijnt.

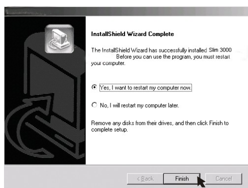
❹ Klik met de linkerknop van de muis op Volgende.





De installatie begint. Volg de getoonde instructies om het stuurprogramma DirectX 8.0 stap voor stap te installeren.

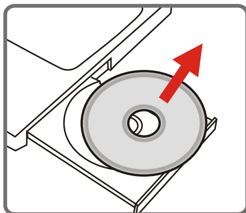
❺ Volg de instructies op het scherm om het installatieprogramma te beëindigen.



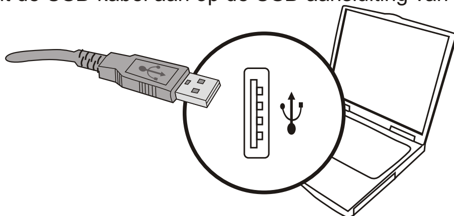
De installatie begint. U ziet een melding als de installatie voltooid is.

Het albumstuurprogramma is beschikbaar zodra de computer herstart is.

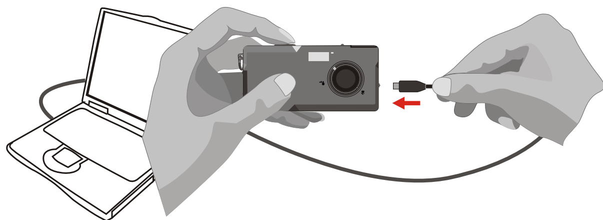
❻ De lade van de cd-lezer gaat open. Verwijder de cd.



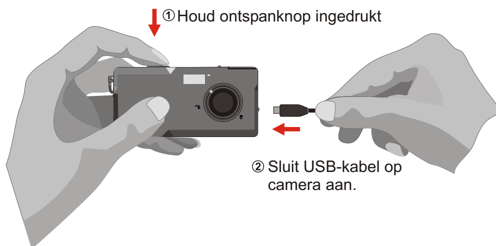
7. Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer.



8. Sluit het andere uiteinde van de USB-kabel aan op de camera. Hiermee is de installatie van een Verwisselbare schijf voltooid.



9. Houd de ontspanknop ingedrukt en sluit de USB-kabel weer op de camera aan om de installatie van het stuurprogramma van de computercamera te voltooien.

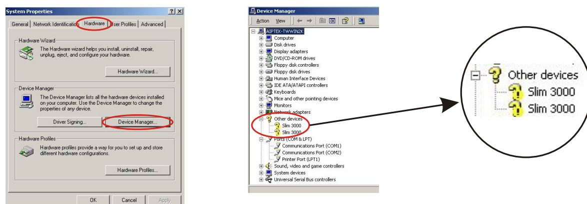


OPMERKING:

Volg onderstaande stappen om de Slim 3000 te installeren als u de camera reeds met een usb-kabel op de computer hebt aangesloten zonder eerst de Slim 3000 te installeren.

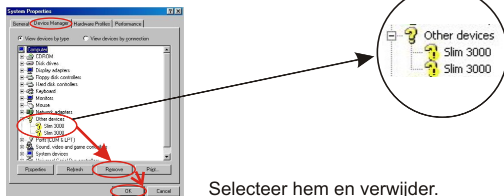
1. Klik op Start -> Instellingen -> Configuratiescherm -> Systeem.
2. Selecteer de tab Hardware onder Systeemlijst -> Apparaatbeheer.

   A. Gebruikers van Windows XP / 2000:



   Selecteer hem en verwijder.

   B. Gebruikers van Windows 98SE / Me:



   Selecteer hem en verwijder.

3. Neem de usb-kabel uit de computer.
4. Doe de schijf van Slim 3000 in de cd-lezer om de Slim 3000 te installeren.
5. Is de installatie voltooid, sluit dan de usb-kabel weer op de computer aan. U kunt de camera nu gebruiken.

► Bekijk de opnamen, die zich in de camera bevinden, met Windows.

❶ Zet de computer aan en start Windows.

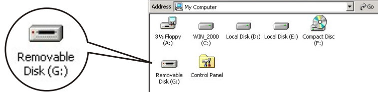
❷ Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de camera.

❸ Dubbelklik op het pictogram Deze computer.

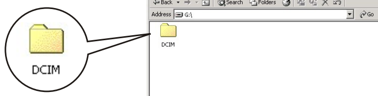


! U kunt Cam Manager ook gebruiken om de opnamen te bekijken die in de computer opgeslagen zijn

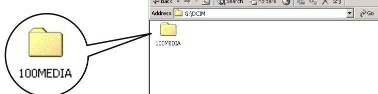
❹ Dubbelklik op de nieuwe Verwisselbare schijf om hem te identificeren.



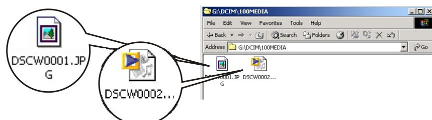
❺ Dubbelklik op de map DCIM.



❻ Dubbelklik op de map 100MEDIA.



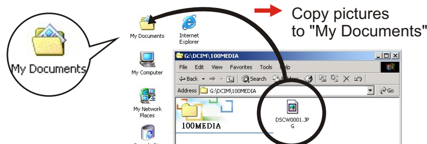
❼ Dubbelklik op de foto of AVI-film.



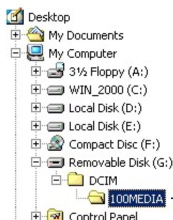
Om een AVI-film af te spelen, hebt u Windows Media Player (aanbevolen) nodig en het stuurprogramma DirectX 8.

Opnamen naar de computer kopiëren

Kopieer opnamen naar Mijn documenten



► Plaats van de opnamen en opnamebestanden



Bevat de bestanden van foto's en films.

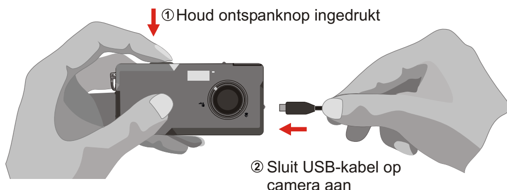
Foto's hebben de bestandsnaam DSCWXXXX.jpg.
Films hebbende bestandsnaam DSCWXXXX.jpg.

! XXXX duidt hierin op een nummer. Hier staat dus 0001, 0002 enz, nadat het geheugen geformatteerd is.

► Gebruik de computercamera om opnamen van Windows te maken.

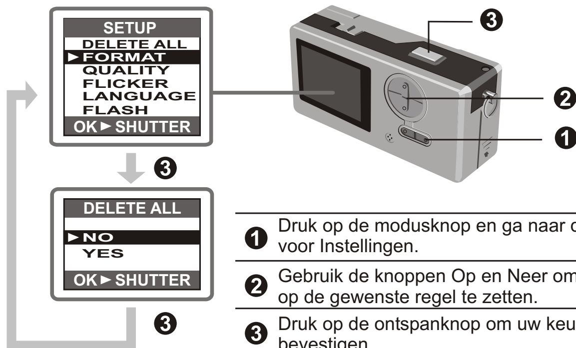
1. Zet de computer aan en start Windows.

2. Sluit de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van de computer. Houd de ontspanknop in gedrukt en sluit het andere uiteinde van de USB-kabel op de camera aan. Ga nu naar de modus voor computercamera.



3. Start het cameraprogramma Slim 3000 of een ander beeldprogramma om Live Video te kunnen bekijken.

De instelling veranderen



❶ Druk op de modusknop en ga naar de modus voor Instellingen.

❷ Gebruik de knoppen Op en Neer om de muis op de gewenste regel te zetten.

❸ Druk op de ontspanknop om uw keuze te bevestigen.

Object	Instelling	Omschrijving
DELETE ALL	**Nee**	Verwijdert alle foto's en films uit de camera.
	Ja	
FORMAT	**Nee**	Formatteert het geheugen van de camera en verwijdert alle gegevens uit het geheugen.
	Ja	
QUALITY	**2048x1536**	De camera ondersteunt drie resoluties: (2048 bij 1536) is de mooiste resolutie.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Deze waarde moet overeenstemmen met de netfrequentie.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	Het veeltalige lcd-scherm ondersteunt Engels, Frans, Spaans, Duits, Nederlands, Italiaans en Portugees
	FRANÇAIS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**UIT (Standaard)**	Het laden van de flitser duurt 3 à 5 seconden. Tijdens het laden is het lcd-scherm tijdelijk uitgeschakeld.
	AUTO	

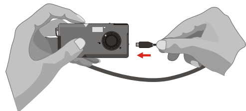
Cameraprogramma (Slim 3000)

► Activeer het cameraprogramma Slim 3000

Is de USB-kabel op de camera aangesloten, dan activeert het pictogram PocketCam Monitor in Windows automatisch het cameraprogramma, afhankelijk van de gebruikte modus.

De modus Album

1. Sluit de USB-kabel op de camera aan.



2. Het cameraprogramma Slim 3000m verschijnt in het midden van het scherm en vraagt u of u de opnamen in de camera wilt downloaden.



De modus Computercamera

1. Houd de ontspanknop ingedrukt en sluit de USB-kabel op de camera aan.

Ontspanknop ingedrukt houden.

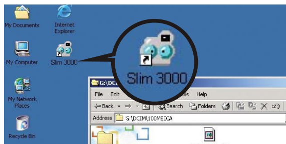


2. Het programma Live View van Slim 3000 verschijnt in het midden van het scherm.

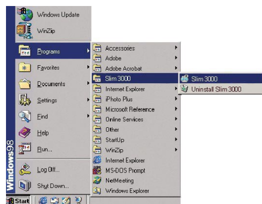


Indien niet geactiveerd

① Klik op het pictogram "Slim 3000" op het bureaublad om het programma uit te voeren waarmee u uw camera kunt gaan gebruiken.



② Open het Start-menu en ga naar Programma's. Ga nu naar de map Slim 3000 en selecteer hem.



▶ Een modus selecteren

Albumfunctie (DSC-modus)

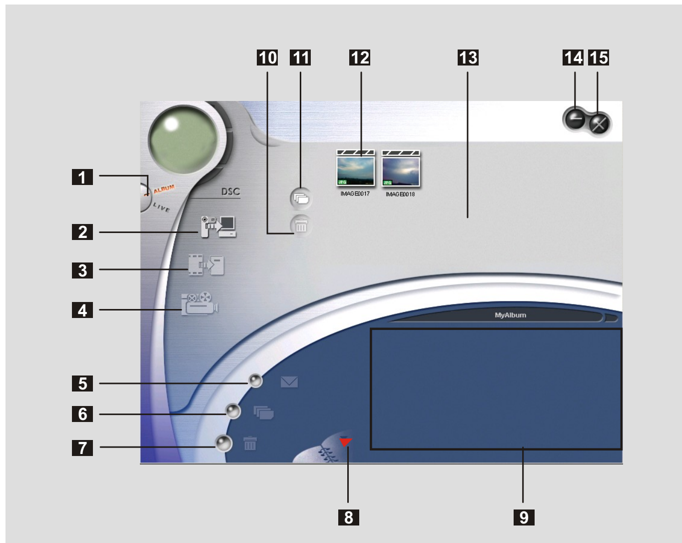
Live view (computer-cameramodus)



❶ Druk de knop Live View in om de camera in de modus voor computercamera te zetten.

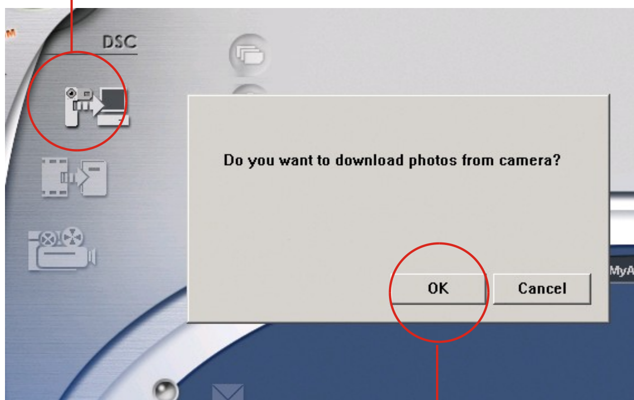
❷ Druk de knop albumfunctie in om de camera in DSC te zetten.

▶ Modus Album



- **1** DSC-functie (DSC-modus)
- **2** Verstuur opnamen naar het werkgebied
- **3** Verstuur opnamen naar het album
- **4** Maak AVI-bestand
- **5** Verstuur mail
- **6** Selecteer alles
- **7** Verwijderen
- **8** Albumbeheer
- **9** Album
- **10** Verwijderen
- **11** Selecteer alles
- **12** Opname
- **13** Werkgebied
- **14** Minimaliseren
- **15** Sluiten

Click this button to launch the dialogue box



Klik op OK

Foto's en films downloaden

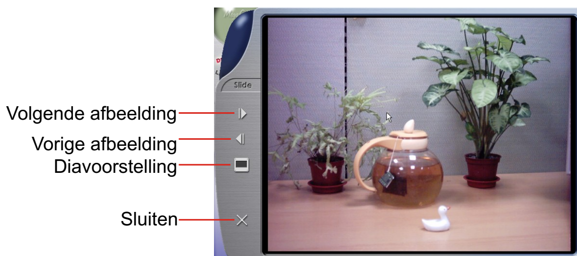
① Sluit de camera met de USB-kabel op de computer aan.

② Zet de Slim 3000 in de modus Album.

③ Er verschijnt een dialoogvenster met ed vraag of u foto's van de camera wilt downloaden.

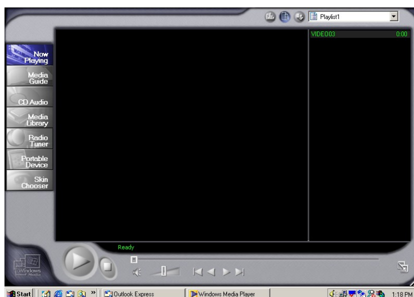
Afbeeldingen bekijken

Dubbelklik op een afbeelding om de viewer te starten.

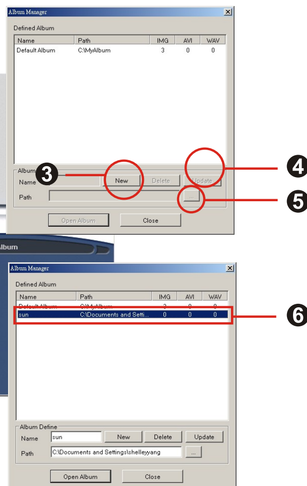


Films bekijken

Dubbelklik op een AVI-film om de film automatisch te openen in uw standaard mediaspeler.







Albumbeheer

1 Markeer een afbeelding op het werkgebied en klik op om hem naar Het fotoalbum te versturen.

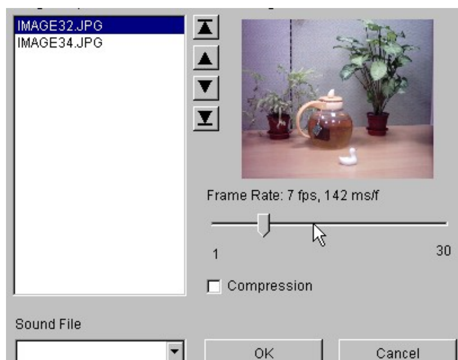
2 Klik op Albumbeheer om een nieuw fotoalbum te maken.

3 Geef een naam op voor het nieuwe album.

4 Klik op 4 om het pad op te geven waar het album wordt opgeslagen.

5 Klik op "Wijzigen" om het nieuwe album te bevestigen.

6 Klik op 6 om naar het nieuwe album te gaan.



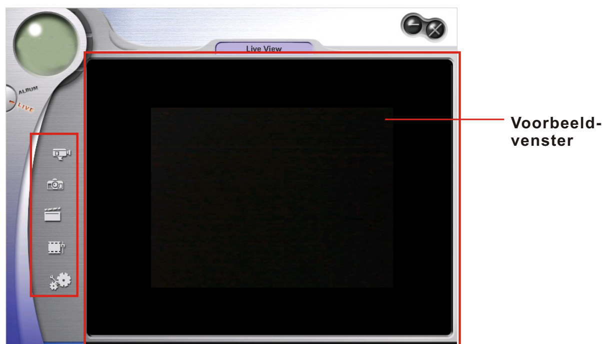
AVI-bestanden maken

❶ Selecteer jpg / bmp in het werkgebied.

❷ Klik op [icon] om de afbeelding te laten in de AVI File Manager.

❸ Geef de volgorde van de afbelding op en stel het aantal afbeelding Per seconde op.

Modus PC Camera





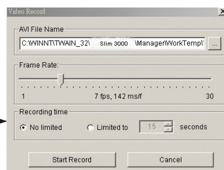
Levend video opnemen

Stappen

1. Druk op

2. Stel de opnamesnelheid en de tijd in.

3. Druk op "Start to Record".





Levend stilstaand beeld opvangen



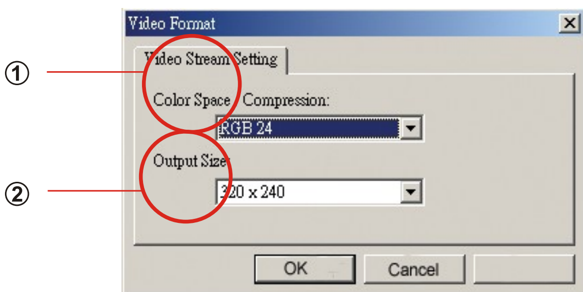
Beeldgrootte instellen



Geavanceerde instellingen (standaardinstellingen aanbevolen)



Kies videobron (als er meer dan een apparaat voor import van beelden geïnstalleerd is)



Beeldgrootte instellen

① Kleurruimte

Select one of the following functions when you have different needs. Selecteer een van de volgende functies als u verschillende eisen hebt:

- RGB 24: betere beeldkwaliteit.
- I420: hogere snelheid.

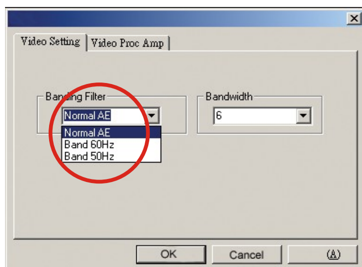
---

② Uitvoergrootte

Met de uitvoergrootte bepaalt u de grootte van het getoonde voorbeeld. De standaardgrootte is 320 bij 240. Kies grotere pixels als u een groter voorbeeld nodig hebt.

320 x 240
640 x 480

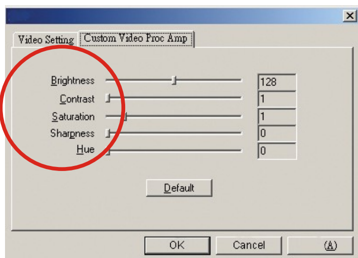
 



Video-instelling

- Bandfilter:

Flikkert het computerscherm, verander dan het bandfilter in de Video-instelling. De rasterfrequentie (dat is het aantal keren per seconden dat het scherm getekend wordt) is de meest waarschijnlijke oorzaak van het geflikker. Kies 50 Hz of 60 Hz tot het scherm niet meer flikkert.



Eigen videovoorversterker

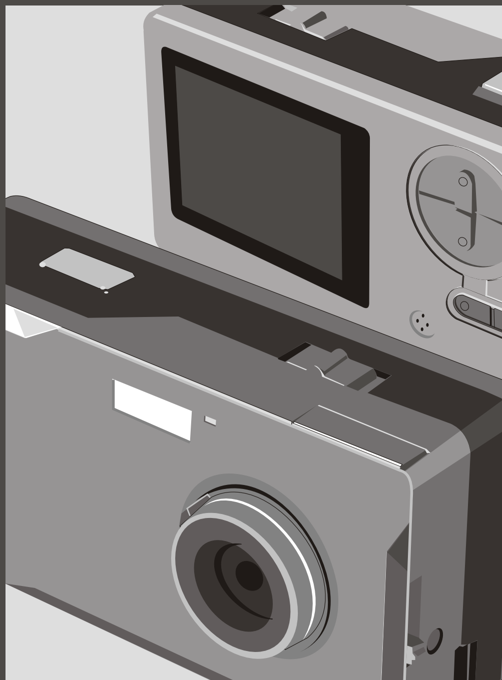
U kunt de standaardinstelling gebruiken of de instellingen (helderheid, contrast, verzadiging, scherpte en kleurtint) zelf veranderen.

Foutzoeken

Probleem	Oplossing
1. Als een installatie stap gemist wordt :	Verwijder de camera driver en andere gerelateerde software, en volg elke installatie stap opnieuw om de camera te installeren.
2. Wanneer er een conflict met een andere camera driver capture apparaat is :	Als er een andere camera geinstalleerd is op uw computer, verwijder deze camera en de driver hiervoor dan volledig van uw systeem om een driver conflict te voorkomen.
3. Als de driver niet geinstalleerd kan worden:	Tijdens de installatie van de camera driver onder Windows 98SE, zal er gevraagd worden om de Windows 98SE installatie CD-ROM. Volg de instructies om de installatie te voltooien.
4. Als plaatjes niet ge-download kunnen worden:	Verwijder de camera en steek deze er opnieuw in. Hierna kunnen plaatjes weer ge-download worden.
5. Pas de VGA kaart instellingen aan wanneer debeeld kleur niet volledig verzadigd is:e spelen in de Video Conferencing modus of in	Volg de volgende stappen : Ga naar apparaat beheer -> Dubbel-klik "Beeld" -> Klik op "Eigenschappen" -> Klik op "Kleuren" -> Kies "Hoge kleuren" of "Ware kleuren".
6. Pas de acceleratie functie van de VGA kaart aan als het onmogelijk is om beelden af te spelen in de Video Conferencing modus of in de AVI modus.	Volg de volgende stappen : Ga naar apparaat beheer -> Dubbel-klik "Beeld" -> Klik op "Eigenschappen" -> Klik op "Geavanceerd" -> Klik op "Prestaties" of "Probleemoplossingen" -> Zet de "Hardware versnelling" van "Volledig" naar "Geen".
7. Ruis op het computerscherm terwijl de camera Wordt gebruikt voor een videoconferentie.	Verander het bandfilter in 50 Hz of 60 Hz.
8. Beelden zijn vaag.	Verander de scherpstelling.
9. Beelden zijn te donker.	Zorg bij de opnamen voor voldoende licht. Gebruik bewerkingsprogramma's zoals Photoshop of PhotoImpact om de helderheid te veranderen.
10. AVI-bestanden kunnen niet afgespeeld worden.	Installeer DirectX 8.0 of later.

AIPTEK®

PocketCam *Slim 3000F*

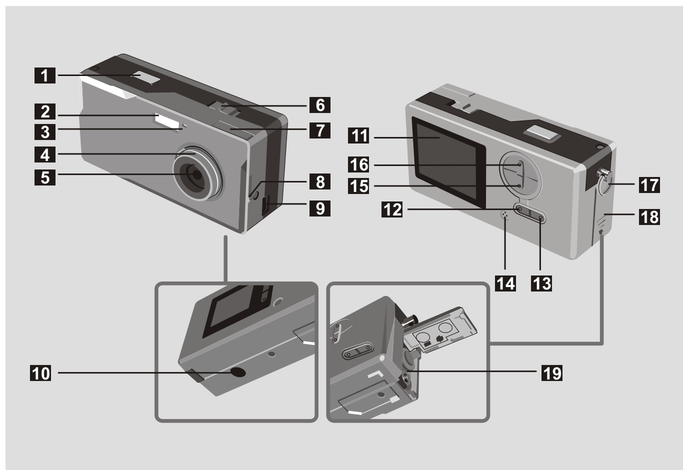


Manual do Utilizador

Português

Peças

Para informações mais detalhadas sobre o funcionamento, consulte o número da página entre parêntesis.

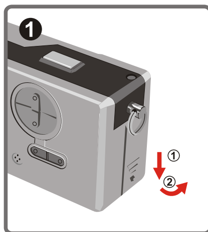


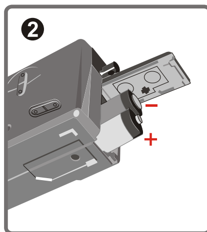
- **1** Obturador
- **2** Estroboscópio do flash
- **3** Indicador LED
- **4** Focagem (5)
- **5** Lentes
- **6** Interruptor de energia ⏻ (5)
- **7** Janela
- **8** Janela (Botão de ejecção)
- **9** Porta USB (13, 15)
- **10** Orifício do suporte
- **11** Ecrã LCD
- **12** Estado do LCD e botão de iluminação |▢| (6)
- **13** Botão de modo MODO (6)
- **14** Microfone incorporado 🎙
- **15** Botão de controlo (Aumentar) ▲ ZOOM (4,6)
- **16** Botão de controlo (Diminuir) ▼
- **17** Gancho / Ilhó da Correia
- **18** Tampa das pilhas (3)
- **19** Compartimento das pilhas (3)

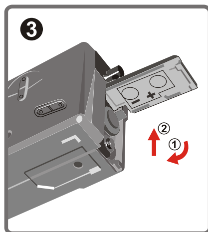
Ligar o aparelho

Use duas pilhas AAA 1.5V

! Recomendamos pilhas alcalinas







1 Abra a tampa das pilhas

2 Insira duas pilhas AAA
Siga as instruções de instalação das pilhas em baixo.

3 Feche a tampa das pilhas

Vida Útil das Pilhas

Tirar Fotografias	Vida útil das pilhas (minutos)	Número de fotografias (Sem Estroboscópio do flash)
Usar LCD ON	Aproximadamente 60-70	Aproximadamente 650
Usar janela (LCD OFF)	Aproximadamente 100-120	Aproximadamente 950

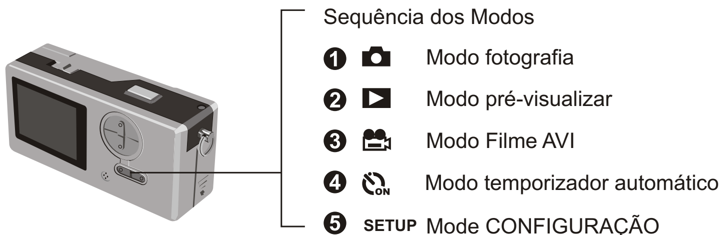
*Os dados anteriores implicam a utilizam de pilhas alcalinas a 25°C. As fotografias são tiradas de quatro em quatro segundos.

! Notas:

- A vida útil das pilhas é reduzida nas seguintes condições.
  ~ Tirar fotografias a baixas temperaturas.
  ~ Ligar / desligar a câmara repetidamente.
- A tabela anterior é apenas para referência.
- A utilização da luz do flash permite diminuir o número de fotografias que podem ser tiradas.

Como usar o botão MODO

Pode usar o botão MODO para tirar e visualizar fotografias ou alternar entre todos os modos.



! Mantenha premido o botão de modo durante mais de dois segundos em qualquer modo. A câmara entra automaticamente em modo Fotografia.

Como usar o botão CONTROLO

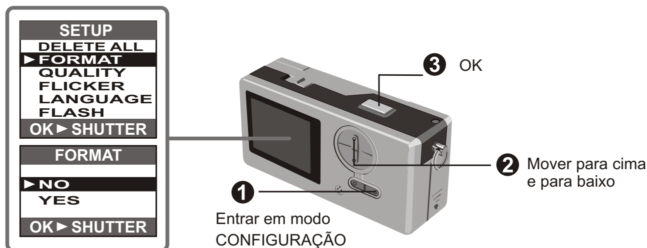
► Modo Fotografia ou modo Temporizador Automático .

Pode usar o botão CONTROLO para focar a imagem. Prima o botão superior para aumentar e prima o botão inferior para diminuir.

! Consulte [Focagem] na secção [Tirar Fotografias] para mais informações.

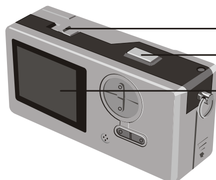
► CONFIGURAÇÃO Modo **CONFIGURAÇÃO**

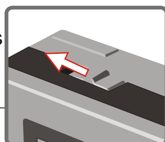
Usar os botões de CONTROLO



Tirar Fotografias

As imagens são guardadas como ficheiros JPEG.







Restantes imagens

O número serve apenas como referência.

Resolução

! ★★ significa 1280x1024 pixéis. Para informações detalhadas sobre as definições, consulte o modo CONFIGURAÇÃO.

1 Antes de tirar fotografias, ligue a câmara. 

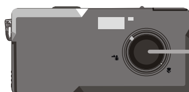
2 Verifique se está em modo Fotografia. 

3 Prima o botão do obturador.

O som emitido pelo obturador indica que o ecrã foi fechado ou aberto. Pode tirar a próxima fotografia.

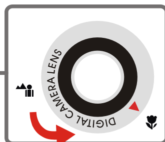
! Focagem para instantâneos de objectos próximos (30 - 100 cm)

Antes de tirar fotografias a objectos a menos de 100cm de distância, ajuste a focagem para ; e volte para antes de tirar as fotografias normalmente.





100cm~infinito



30cm~100cm

! Desactivação automática

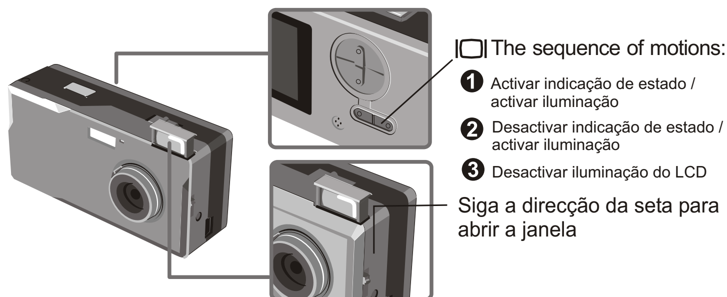
Se a câmara estiver inactivad durante 30 segundos quando tirar fotografias ou reproduzir as mesmas, a câmara é desactivada para poupar energia.

Ligue-a quando pretender usar de novo a câmara.

A desactivação automática funciona apenas quando usar pilhas. Se ligar um conector à porta USB, esta função não funciona.

▶ Janela

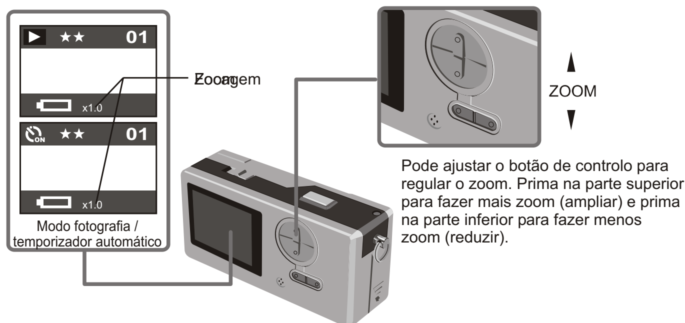
Para poupar a energia das pilhas, pode desactivar a iluminação do LCD e tirar fotografias através da janela.



! A janela foi concebido de modo especial. Para ver através da janela, deve manter os seus olhos a 30-45cm da mesma.

▶ **Zoom**

Pode utilizar o zoom quando fizer fotografias com o temporizador automático activado .



! Pode ajustar o zoom digitalmente em 5 partes entre 1.0X - 4.0X.

▶ Temporizador Automático

Quando usar o temporizador automático, pode tirar fotografias 10 segundos depois de premir o botão do obturador.

---

❶ Ligar a câmara.

---

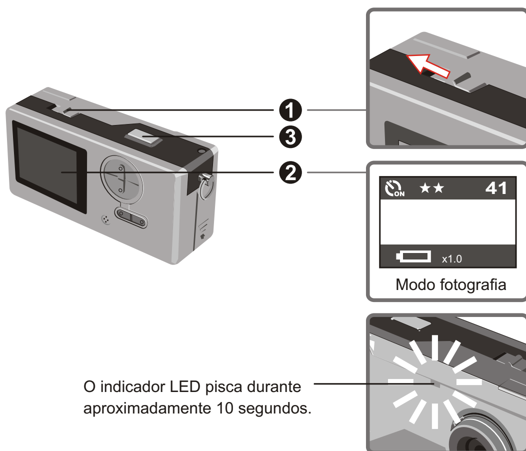
❷ Prima o botão MODO e entre em modo temporizador automático.

---

❸ Prima o botão do obturador.

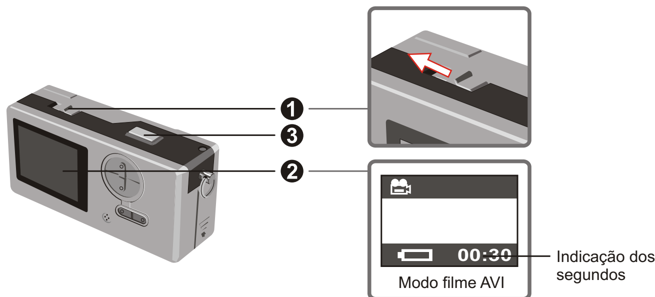
O indicador LED pisca durante aproximadamente 10 segundos. A fotografia é tirada assim que o indicador LED se apagar.

Lembre-se: não é possível cancelar o temporizador automático depois de premir o botão do obturador.



Gravar filmes AVI

Os filmes com som são guardados em formato AVI.



---

❶ Siga a direcção da seta para ligar a câmara ⏻ antes de gravar um filme AVI.

---

❷ Entre em modo filme AVI.

---

❸ Pressione o obturador para começar a gravação:

Os filmes AVI serão filmados quando pressionar o botão do obturador e serão gravados a cada 30 segundos. O comprimento do filme depende da capacidade de memória da câmara.

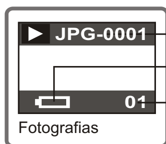
---

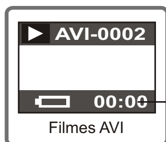
❹ Pressione o obturador novamente para parar a gravação:

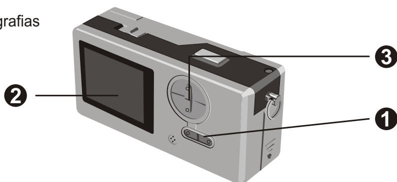
Se pressionar novamente o botão do obturador, pára a gravação.

! A resolução dos filmes AVI é de 320 x 240.

Reproduzir fotografias e Filmes AVI







! Passe de pré-visualização para filmes AVI. A câmara inicia a reprodução se não premir qualquer outro botão em 1 segundo.

---

❶ Entre em modo pré-visualização. ▶

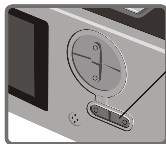
---

❷ A última fotografia tirada ou filme AVI é apresentado no ecrã.

---

❸ Prima o botão Cima (Baixo) para pré-visualizar a fotografia ou imagem dinâmica para a frente (ou para trás).

! Pode desactivar a indicação de estado para aumentar o tamanho da área visível no LCD.



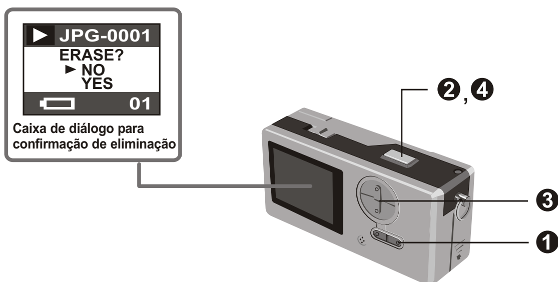
Fases da operação:

❶ Activar indicação de estado / activar iluminação

❷ Desactivar indicação de estado / activar iluminação

❸ Desactivar iluminação do LCD

Eliminar fotografias e filmes AVI



Caixa de diálogo para confirmação de eliminação

1. Entre em modo pré-visualização ▶
   A última fotografia tirada ou filme AVI é apresentado no ecrã.
   Prima o botão Cima (Baixo) para pré-visualizar a fotografia ou imagem dinâmica para a frente (ou para trás).

2. Prima o botão do obturador. Surge uma caixa de diálogo para confirmar a eliminação.

3. Pressione o botão para baixo ou para cima para seleccionar SIM ou NÃO.

4. Pressione novamente o obturador para confirmar e a fotografia será apagada.

Visualizar imagens no PC

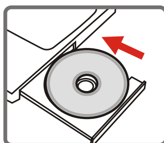
Pode visualizar no PC as imagens e filmes gravados pela câmara. Pode usar o software aplicado para modificação. Também pode anexar as imagens a mensagens de correio electrónico.

! Cuidado: verifique se instalou os controladores antes de tentar ligar a câmara ao PC. Se ligar primeiro o cabo USB, não será possível instalar os controladores.

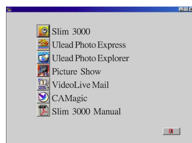
▶ Instalar controladores e software da câmara para Slim 3000.

❶ Ligue o PC e inicie o Windows.
Não ligue o cabo USB ao álbum nesta fase.
Encerre quaisquer aplicações em execução no PC.

❷ Coloque o CD no CD-ROM.





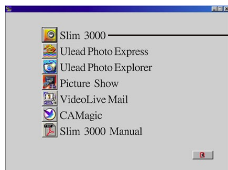


O título surge no ecrã após alguns segundos.

Se o título não surgir

① Faça duplo clique sobre o ícone "O meu computador".
② Faça duplo clique sobre o ícone CD-ROM ("Slim 3000(E:)*")
*A unidade do CD varia em função da configuração do seu PC.

❸ Mova o rato para "Slim 3000" e faça clique uma vez com o botão esquerdo do rato.

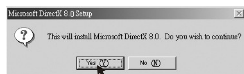


Faça clique com o botão esquerdo sobre "Slim 3000".

Instale os controladores e software da câmara. Surge a imagem do "Assistente InstallShield".

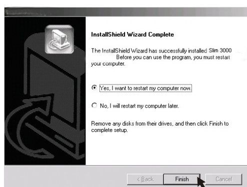
❹ Faça clique com o botão esquerdo sobre "SEGUINTE".





A instalação é iniciada. Siga as instruções no ecrã para instalar os controladores de DirectX8.0 passo a passo.

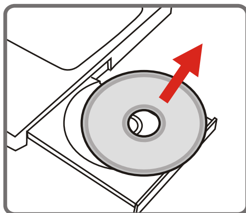
❺ Siga as instruções no ecrã para sair do programa de instalação.



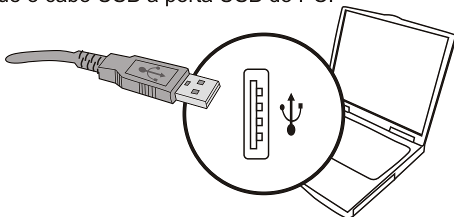
A instalação é iniciada. Quando a instalação terminar, uma imagem indica o final.

Os controladores do álbum são activados depois de reiniciar o PC.

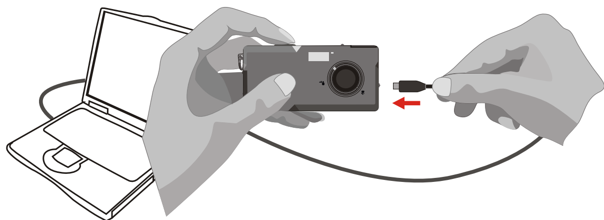
❻ O CD-ROM é ejectado do PC. Retire o CD.



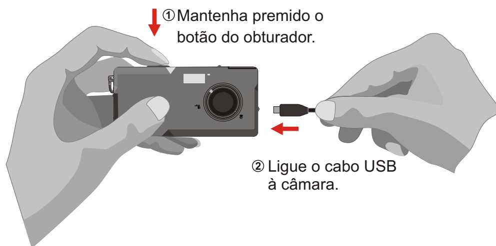
❼ Ligue o cabo USB à porta USB do PC.



❽ Ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara para completar a instalação do "Disco Amovível".



❾ Mantenha premido o botão do obturador e ligue de novo o cabo USB à câmara para completar a instalação dos controladores da câmara PC.

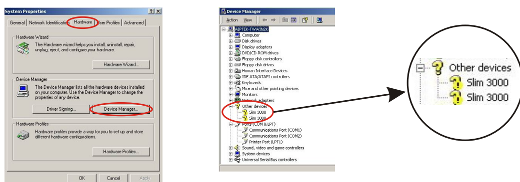


NOTA:

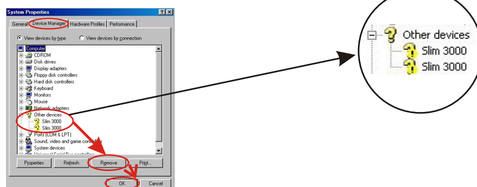
Se ligar a câmara e o PC através de um cabo USB sem primeiro instalar o Slim 3000, siga estes passos para voltar a instalar o Slim 3000.

1. Clique em Iniciar -> Configurar -> Painel de controlo -> Sistema.
2. Seleccione o separador Hardware em Lista de sistema -> Gestor de dispositivos.

    A. Para utilizadores do Windows XP / 2000: ? Slim 3000



B. Para utilizadores do Windows 98SE / ME: ! Slim 3000
Seleccione e remova-o.



3. Desligue o cabo USB do PC.
4. Coloque o disco do Slim 3000 na unidade do CD-ROM para instalar o Slim 3000.
5. Uma vez concluída a instalação, ligue o cabo USB ao PC novamente e comece a utilizar a câmara.

► Visualizar imagens guardadas na Câmara com o Windows

❶ Ligue o PC e inicie o Windows.

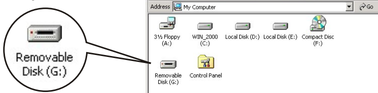
❷ Ligue o cabo USB à porta USB do PC.
Ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara.

❸ Faça duplo clique sobre o ícone "O meu computador".

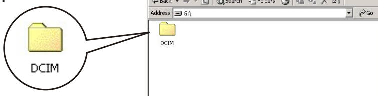


! Também pode usar o Cam Manager para visualizar as imagens guardadas no PC.

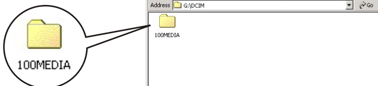
❹ Faça duplo clique com o rato para identificar o novo "Disco Amovível".



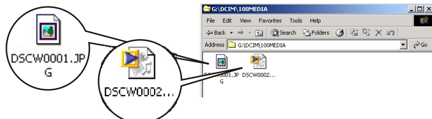
❺ Faça duplo clique sobre a pasta "DCIM".



❻ Faça duplo clique sobre a pasta "100MEDIA".



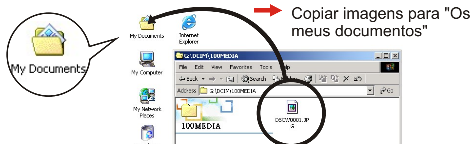
❼ Faça duplo clique sobre a imagem ou AVI.



Para reproduzir as imagens dinâmicas AVI, é necessário instalar o Windows Media Player (recomendado) e os controladores DirectX8.0.

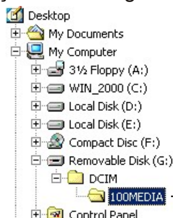
Copiar imagens para o PC

Arraste as imagens para "Os meus documentos”



Copiar imagens para "Os meus documentos"

► Posições das imagens e ficheiros de imagem



Incluindo os ficheiros das fotografias e imagens dinâmicas

As fotografias são guardadas como DSCWXXXXX.jpg.

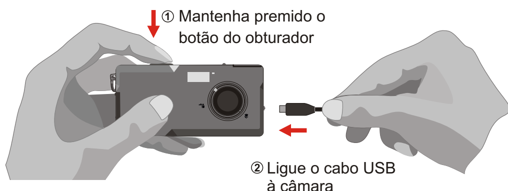
As imagens dinâmicas são guardadas como DSCWXXXX.jpg.

! XXXX é um sistema de numeração automático e é substituído por 0001, 0002, etc. Depois da memória formatada.

► Usar a câmara PC para capturar imagens no Windows

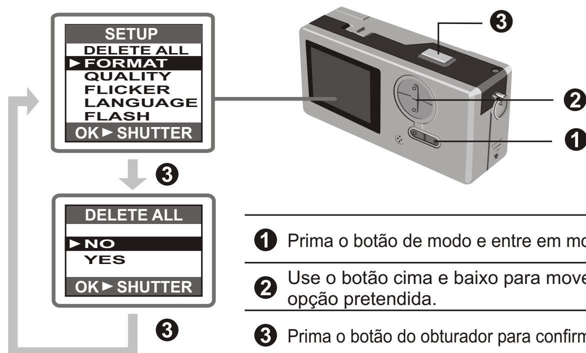
❶ Ligue o PC e inicie o Windows.

❷ Ligue o cabo USB à porta USB do PC. Mantenha premido o botão do obturador e ligue a outra extremidade do cabo USB à câmara e entre em modo Câmara PC.



❸ Active o software PocketCam ou outros software de visualização para visualizar Vídeo Ao Vivo.

Alterar a configuração



1. Prima o botão de modo e entre em modo Configuração.
2. Use o botão cima e baixo para mover o rato até à opção pretendida.
3. Prima o botão do obturador para confirmar a sua selecção.

Item	Configuração	Descrição
DELETE ALL	**NO**	Eliminar todas as fotografias e imagens dinâmicas da câmara.
	YES	
FORMAT	**NO**	Formatar a memória da câmara e eliminar todos os dados da memória.
	YES	
QUALITY	**2048x1536**	A câmara suporta três resoluções (2048x1536) é o modo reforçado.
	1600x1200	
	1024x768	
FLICKER	**50HZ**	Configurar a frequência AC e sincronizar com fluorescente.
	60HZ	
LANGUAGE	**ENGLISH**	LCD Multi-linguístico suporta Inglês, Francês, Castelhano, Alemão, Holandês, Italiano e Português.
	FRANÇIAS	
	ESPAÑOL	
	DEUTSCH	
	NEDERLANDS	
	ITALIANO	
	PORTUGUÊS	
FLASH	**DESACTIVADO (predefinido)**	Carregar o flash demora cerca de 3 a 5 segundos. A pré-visualização do LCD estará temporariamente desactivada durante a operação de carregamento.
	AUTO	

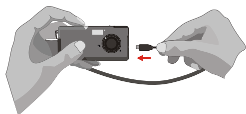
Software da câmara (Slim 3000)

▶ Activar o software Slim 3000

Quando ligar o USB à câmara, o ícone do Monitor Slim 3000 apresentado no Windows activa automaticamente o software da câmara de acordo com os tipos de modos.

Modo Álbum

❶ Ligue o cabo USB à câmara.



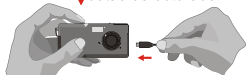


❷ O software Slim 3000 é apresentado no centro do ecrã e pergunta-lhe se pretende transferir as imagens contidas na câmara.

Modo Câmara PC

❶ Mantenha premido o botão do obturador e ligue o cabo USB à câmara.

Mantenha premido o botão do obturador.

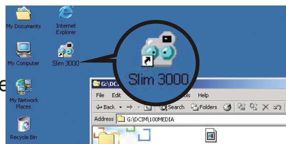




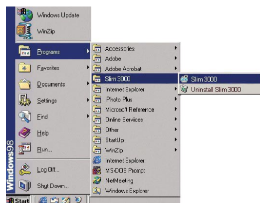
❷ O software Live View do Slim 3000m surge no centro do ecrã.

Se não activado

① Clique no ícone "Slim 3000" no Ambiente de Trabalho para executar o programa onde pretende começar a usar a sua câmara.



② Clique no menu "Iniciar" e vá para "Programas". Depois, vá para a pasta "Slim 3000" e seleccione-a.



▶ Selecção de Modo

Função Álbum (Modo DSC)

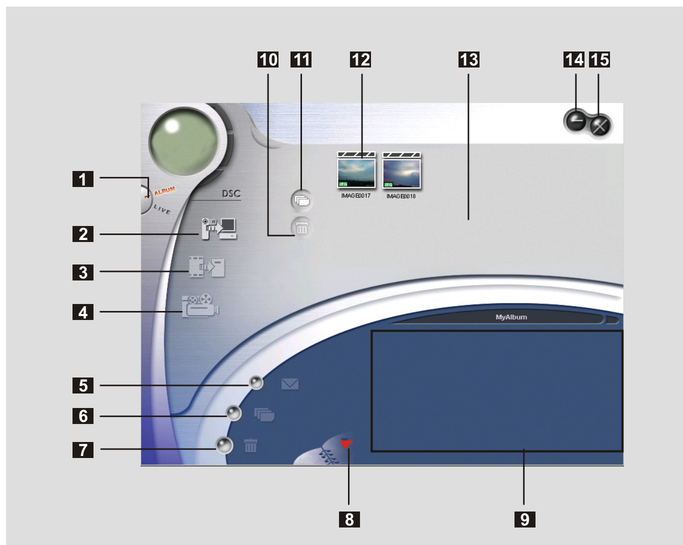
Live View (Modo Câmara PC)



❶ Prima o botão "Live View" para colocar a câmara em modo Câmara PC.

❷ Prima o botão "Função Álbum" para mudar a câmara para DSC.

▶ Modo Album



1 Função DSC (modoDSC)

2 Transferir imagens para a área de trabalho

3 Transferir imagens para o álbum

4 Criar um ficheiro AVI

5 Enviar correio

6 Seleccionar tudo

7 Eliminar

8 Gestor de álbuns

9 Álbum

10 Eliminar

11 Seleccionar tudo

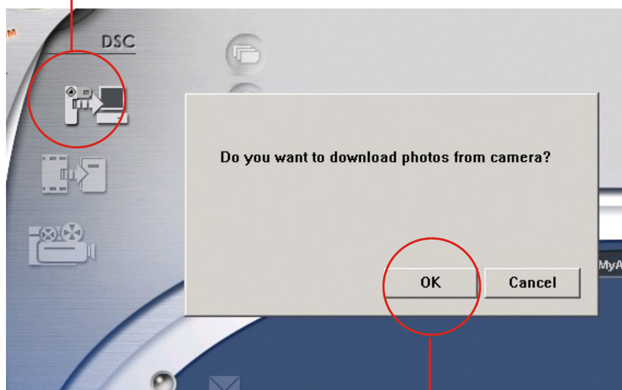
12 Imagem

13 Área de trabalho

14 Minimizar

15 Sair

Clique neste botão para iniciar a caixa de diálogo



Clique em OK

Transferir imagens e filmes

① Verifique se a câmara está ligada ao PC com o cabo USB.

② Configure o Slim 3000 para modo Álbum.

③ Surge uma caixa de diálogo que lhe pergunta se pretende transferir fotografias da sua câmara.

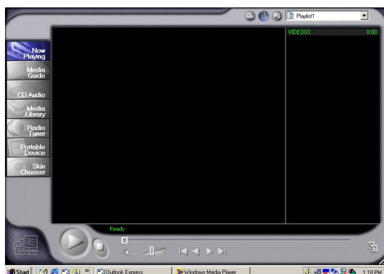
Visualizar fotografias

Faça duplo clique sobre qualquer fotografia para lançar o visualizador.

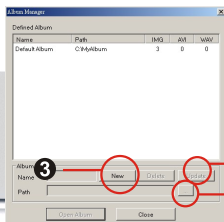


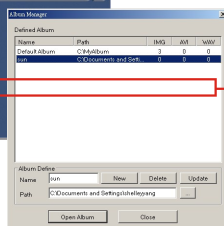
Visualizar filmes

Faça duplo clique sobre qualquer filme AVI para lançar o filme no reprodutor de multimédia pré-definido.









Gestor do álbum

❶ Realce uma fotografia na área de trabalho e clique em para transferir para o álbum de fotografias.

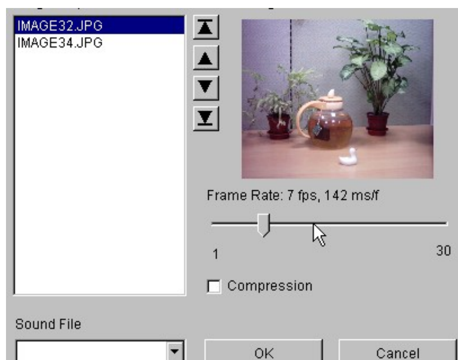
❷ Clique no gestor do álbum para criar um álbum de fotografias novo.

❸ Introduza um nome para o novo álbum.

❹ Clique no botão ❹ para designar o caminho onde o álbum vai ser guardado.

❺ Clique no botão “Actualizar” ❺ para confirmar que o novo álbum foi criado.

❻ Clique em ❻ para introduzir o novo álbum criado.



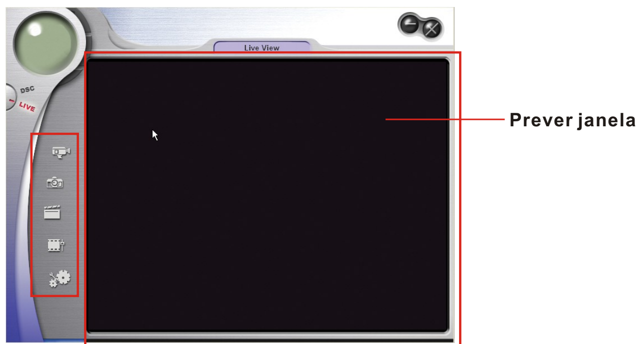
Criar ficheiros AVI

❶ Seleccione imagens jpg / bmp na área de Trabalho.

❷ Clique em [ícone] para carregar as imagens no gestor de ficheiros AVI.

❸ Ordene a sequência de imagens e ajuste o número de imagens Por segundo.

▶ Modo de câmara para PC



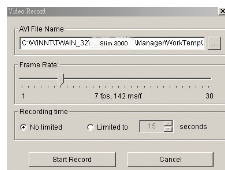


Gravar vídeo em tempo real

❏ Passos

1. Prima

2. Ajuste a velocidade e a duração da gravação →



3. Prima " Start to Record "



Capturar imagens estáticas em tempo real



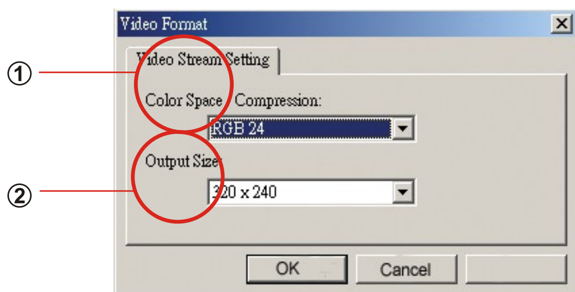
Definir o tamanho da imagem



Definições avançadas (recomenda-se a utilização das definições pré-definidas)



Seleccionar a origem do vídeo (se não tiver mais do que um disposiivo para importar imagens instalado)



Definir o tamanho da imagem

① **Espaço para as cores**

Seleccione uma das seguintes funções consoante as suas necessidades:

- RGB 24: melhor qualidade de imagem
- I420: velocidade mais rápida

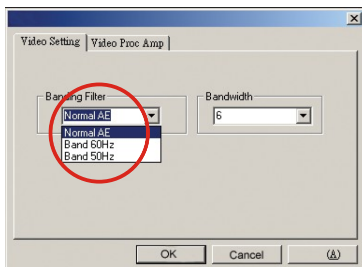
---

② **Tamanho de saída**

A definição do tamanho de saída pode alterar o tamanho da janela de pré-visualização. O tamanho pré-definido é 320x240. Seleccione pixels maiores quando necessitar de uma janela de pré-visualização maior.

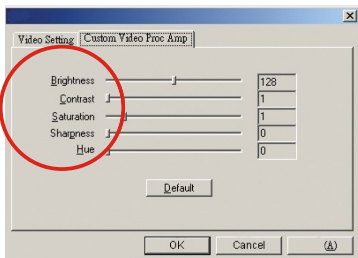
320 x 240
640 x 480



Definção de vídeo

- Filtro de definição da imagemQuando o ecrã do PC cintilar, altere o filtro de definição da imagem no separador "Video Setting". A taxa de refrescamento (o número de vezes que o ecrã é redesenhado por segundo) é a causa provável da existência de cintilação. Seleccione 50 Hz ou 60 Hz, até o ecrã parar de cintilar.



Custom Video Pro Amp

Pode utilizar a pré-definição ou alterar as definições (luminosidade, contraste, saturação, nitidez e a tonalidade).

Resolução de problemas

Sintoma	Acções
1. Quando um passo da instalação é saltado:	Remova o controlador da câmara e qualquer outros software relacionado e siga os passos da instalação para instalar novamente a câmara.
2. Quando em conflito com outro controlador de câmara ou dispositivo de captura:	Se possuir outra câmara instalada no seu computador, remova completamente a câmara e o seu controlador do sistema de modo a evitar conflitos entre controladores de outras câmaras ou dispositivos de captura.
3. Quando não é possível instalar o controlador:	Quando instala um controlador de câmara no Windows 98SE, será necessário inserir o CD-ROM do 98SE. Siga as instruções para terminar a instalação.
4. Quando não é possível transferir imagens:	Volte a inserir a câmara para transferir imagens.
5. Ajustar a placa VGA quando a cor da imagem não está completamente saturada:	Siga os passos da operação: Vá ao painel de controlo. Clique duas vezes em "Ecrã". Clique em "Definições". Clique em "Cores". Escolha "High Color" ou "True Color".
6. Ajustar a funcionalidade de aceleração da placa VGA quando não for possível reproduzir imagens no modo Vídeo-conferência ou no Modo AVI.	Siga os passos da operação: Vá ao painel de controlo Clique duas vezes em "Ecrã". Clique em "Definições". Clique em "Avançadas". Clique em "Desempenho" ou "Resolução de problemas". Defina a "Aceleração por hardware" de "Completa" para "Nenhuma".
7. Aparece ruído no ecrã do PC enquanto a câmara está a ser utilizada como câmara de Vídeoconferência.	Mude o filtro da banda para 50 Hz ou para 60 Hz
8. As imagens não estão nítidas.	Ajuste a focagem.
9.As imagens estão demasiado escuras.	Tire fotografias só quando houver luz suficiente. Utilize ferramentas de edição como o Photoshop ou o PhotoImpact para ajustar a luminosidade da imagem.
10. Não é possível reproduzir os ficheiros AVI.	Instale o Direct X 8.0 ou uma versão superior.